

**rijksuniversiteit gent**

leerstoel voor  
toegepaste geologie



**LTG**

geologisch Instituut  
krijgslaan 281-S8  
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

84/15

HYDROGEOLOGISCHE STUDIE  
VAN DE  
GESPANNEN WATERVOERENDE LAAG  
IN HET  
MASSIEF VAN BRABANT  
ONDER  
WEST- EN OOST-VLAANDEREN  
  
INVENTARISATIE GEGEVENS  
  
DOSSIER 20/8

**LTG**

geologisch instituut  
krijgslaan 281-S8  
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

Opdrachtgever :

GEWESTELIJKE ONTWIKKELINGSMAAT-  
SCHAPPIJ WEST-VLAANDEREN

Leiding : Prof. Dr. W. DE BREUCK

Studie en verslag : Lic. R. WATTIEZ  
Lic. M. DE CEUKELAIRE  
Lic. Ph. VAN BURM

Met de medewerking van :

- \* MINISTERIE VAN EKONOMISCHE ZAKEN :  
BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST (BGD)
- \* MINISTERIE VAN DE VLAAMSE  
GEMEENSCHAP : ADMINISTRATIE VOOR  
RUIMTELIJKE ORDENING EN LEEFMILIEU  
(AROL)

Onderzoek : TGO 84/15

Datum : 31.01.1986

## TEN GELEIDE

Onderhavig dossier bevat de verzamelde informatie over de putten in het Landenlaan, het Krijt of de Sokkel op het NGI-kaartblad 20/8 (TOPK).

De steekkaarten, met hun bijlagen, zijn in dit dossier gerangschikt in de volgorde aangegeven op de bijgevoegde LIJST 1. Deze volgorde steunt hiërarchisch op :

1. het postnummer van de gemeente (GEMP);
2. de naam (N) van de (huidige of voormalige) eigenaar of huurder;
3. het volgnummer (VNR);
4. de watervoerende laag (WL).

In de LIJSTEN 2, 3 en 4 zijn het respectievelijk de naam (N), het volgnummer (VNR) en de watervoerende laag (WL) die in eerste instantie de volgorde bepalen.

Een AFKORTINGENLIJST bevat de in de steekkaarten meest voorkomende afkortingen en een aantal opmerkingen.

De PUNTENKAART laat toe de ligging van de putten, alsook enkele kenmerken ervan, terug te vinden op een topografische kaart op schaal 1:25.000.

# LIJST 1



TOPK	GEMP	N	VNR	WL
208	8800 Roeselare	Beverense wasserij , Callewaert B.	208S547	Landeniaan
208	8800 Roeselare	Boro	208S548	Sokkel
208	8800 Roeselare	Boro	208S549	Landeniaan
208	8800 Roeselare	Callebert	208S550	Krijt
208	8800 Roeselare	Cauwe Lambert Brouwerij	208S551	Krijt en/of Sokkel
208	8800 Roeselare	De Poortere L.	208S553	Landeniaan
208	8800 Roeselare	De Poortere L.	208S554	Landeniaan
208	8800 Roeselare	De Poortere L.	208S555	Sokkel
208	8800 Roeselare	Depeiker Wasserij	208S552	Landeniaan
208	8800 Roeselare	Grauwzusters	208S556	Landeniaan
208	8800 Roeselare	Hanekop	208S557	Sokkel
208	8800 Roeselare	Jonckheere Carrosserie	208S558	Ieperiaan en/of Landeniaa
208	8800 Roeselare	Jonckheere Carrosserie	208S559	Landeniaan
208	8800 Roeselare	Klein Seminarie	208S560	Landeniaan
208	8800 Roeselare	Labbeeuw Landbouwer	208S561	Landeniaan
208	8800 Roeselare	Labens A., Barnum Wasserij	208S562	Landeniaan
208	8800 Roeselare	Maria's Rustoord Kliniek	208S563	Sokkel
208	8800 Roeselare	Maria's Rustoord Kliniek	208S564	Landeniaan
208	8800 Roeselare	Maselis gebroeders, AVIX	208S565	Krijt
208	8800 Roeselare	Moderna Wasserij	208S566	Landeniaan en/of Krijt
208	8800 Roeselare	Philips Industrie	208S567	Sokkel
208	8800 Roeselare	Rodenbach Brouwerij	208S569	Krijt
208	8800 Roeselare	Rodima limonadefabriek	208S570	Sokkel
208	8800 Roeselare	Roularta	208S571	Landeniaan
208	8800 Roeselare	St.-Jozef Calasans Klooster	208S574	Landeniaan
208	8800 Roeselare	Verbrugge Gebr.	208S572	Landeniaan
208	8800 Roeselare	Vrij Technisch Instituut	208S573	Landeniaan
208	8800 Roeselare	Wasserij van het kanaal	208S575	Landeniaan
208	8810 Rumbeke	De Loof Gebr.	208S576	Landeniaan
208	8810 Rumbeke	Geuns	208S577	Landeniaan
208	8810 Rumbeke	Lainières des Flandres	208S578	Sokkel
208	8810 Rumbeke	Peene - Van den Berghe	208S579	Landeniaan
208	8810 Rumbeke	Seynave Carrosserie	208S581	Ieperiaan en/of Landeniaa
208	8810 Rumbeke	Seynave Carrosserie	208S582	Landeniaan
208	8810 Rumbeke	Soliver	208S583	Krijt
208	8810 Rumbeke	't Casteelken	208S580	Landeniaan
208	8810 Rumbeke	Vandecappelle	208S584	Landeniaan

<u>TOPK</u>	<u>GEMP</u>	<u>N</u>	<u>VNR</u>	<u>WL</u>
208	8830 Hooglede	Debruyne Wasserij	208S585	Landeniaan en/of Krijt
208	8830 Hooglede	SADEF	208S586	Sokkel

## LIJST 2

TOPK	N	VNR	GEMP	WL
208	Beverense wasserij , Callewaert B.	208S547	8800 Roeselare	Landeniaan
208	Boro	208S548	8800 Roeselare	Sokkel
208	Boro	208S549	8800 Roeselare	Landeniaan
208	Callebert	208S550	8800 Roeselare	Krijt
208	Cauwe Lambert Brouwerij	208S551	8800 Roeselare	Krijt en/of Sokkel
208	De Loof Gebr.	208S576	8810 Rumbeke	Landeniaan
208	De Poortere L.	208S553	8800 Roeselare	Landeniaan
208	De Poortere L.	208S554	8800 Roeselare	Landeniaan
208	De Poortere L.	208S555	8800 Roeselare	Sokkel
208	Debruyne Wasserij	208S585	8830 Hooglede	Landeniaan en/of Krijt
208	Depeiker Wasserij	208S552	8800 Roeselare	Landeniaan
208	Geuns	208S577	8810 Rumbeke	Landeniaan
208	Grauwzusters	208S556	8800 Roeselare	Landeniaan
208	Hanekop	208S557	8800 Roeselare	Sokkel
208	Jonckheere Carrosserie	208S558	8800 Roeselare	Ieperiaan en/of Landeniaa
208	Jonckheere Carrosserie	208S559	8800 Roeselare	Landeniaan
208	Klein Seminarie	208S560	8800 Roeselare	Landeniaan
208	Labbeeuw Landbouwer	208S561	8800 Roeselare	Landeniaan
208	Labens A., Barnum Wasserij	208S562	8800 Roeselare	Landeniaan
208	Lainières des Flandres	208S578	8810 Rumbeke	Sokkel
208	Maria's Rustoord Kliniek	208S563	8800 Roeselare	Sokkel
208	Maria's Rustoord Kliniek	208S564	8800 Roeselare	Landeniaan
208	Maselis gebroeders, AVIX	208S565	8800 Roeselare	Krijt
208	Moderna Wasserij	208S566	8800 Roeselare	Landeniaan en/of Krijt
208	Peene - Van den Berghe	208S579	8810 Rumbeke	Landeniaan
208	Philips Industrie	208S567	8800 Roeselare	Sokkel
208	Rodenbach Brouwerij	208S569	8800 Roeselare	Krijt
208	Rodima limonadefabriek	208S570	8800 Roeselare	Sokkel
208	Roularta	208S571	8800 Roeselare	Landeniaan
208	SADEF	208S586	8830 Hooglede	Sokkel
208	Seynave Carrosserie	208S581	8810 Rumbeke	Ieperiaan en/of Landeniaa
208	Seynave Carrosserie	208S582	8810 Rumbeke	Landeniaan
208	Soliver	208S583	8810 Rumbeke	Krijt
208	St.-Jozef Calasans Klooster	208S574	8800 Roeselare	Landeniaan
208	't Casteelken	208S580	8810 Rumbeke	Landeniaan
208	Vandecappelle	208S584	8810 Rumbeke	Landeniaan
208	Verbrugge Gebr.	208S572	8800 Roeselare	Landeniaan

<u>TOPK</u>	<u>N</u>	<u>VNR</u>	<u>GEMP</u>	<u>WL</u>
208	Vrij Technisch Instituut	208S573	8800 Roeselare	Landeniaan
208	Wasserij van het kanaal	208S575	8800 Roeselare	Landeniaan

# LIJST 3

<u>TOPK</u>	<u>VNR</u>	<u>N</u>	<u>GEMP</u>	<u>WL</u>
208	208S585	Debruyne Wasserij	8830 Hooglede	Landenlaan en/of Krijt
208	208S586	SADEF	8830 Hooglede	Sokkel

TOPK	VNR	N	GEMP	WL
208	208S547	Beverense wasserij , Callewaert B.	8800 Roeselare	Landeniaan
208	208S548	Boro	8800 Roeselare	Sokkel
208	208S549	Boro	8800 Roeselare	Landeniaan
208	208S550	Callebert	8800 Roeselare	Krijt
208	208S551	Cauwe Lambert Brouwerij	8800 Roeselare	Krijt en/of Sokkel
208	208S552	Depeiker Wasserij	8800 Roeselare	Landeniaan
208	208S553	De Poortere L.	8800 Roeselare	Landeniaan
208	208S554	De Poortere L.	8800 Roeselare	Landeniaan
208	208S555	De Poortere L.	8800 Roeselare	Sokkel
208	208S556	Grauwzusters	8800 Roeselare	Landeniaan
208	208S557	Hanekop	8800 Roeselare	Sokkel
208	208S558	Jonckheere Carrosserie	8800 Roeselare	Ieperiaan en/of Landeniaan
208	208S559	Jonckheere Carrosserie	8800 Roeselare	Landeniaan
208	208S560	Klein Seminarie	8800 Roeselare	Landeniaan
208	208S561	Labbeeuw Landbouwer	8800 Roeselare	Landeniaan
208	208S562	Labens A., Barnum Wasserij	8800 Roeselare	Landeniaan
208	208S563	Maria's Rustoord Kliniek	8800 Roeselare	Sokkel
208	208S564	Maria's Rustoord Kliniek	8800 Roeselare	Landeniaan
208	208S565	Maselis gebroeders, AVIX	8800 Roeselare	Krijt
208	208S566	Moderna Wasserij	8800 Roeselare	Landeniaan en/of Krijt
208	208S567	Philips Industrie	8800 Roeselare	Sokkel
208	208S569	Rodenbach Brouwerij	8800 Roeselare	Krijt
208	208S570	Rodima limonadefabriek	8800 Roeselare	Sokkel
208	208S571	Roularta	8800 Roeselare	Landeniaan
208	208S572	Verbrugge Gebr.	8800 Roeselare	Landeniaan
208	208S573	Vrij Technisch Instituut	8800 Roeselare	Landeniaan
208	208S574	St.-Jozef Calasans Klooster	8800 Roeselare	Landeniaan
208	208S575	Wasserij van het kanaal	8800 Roeselare	Landeniaan
208	208S576	De Loof Gebr.	8810 Rumbeke	Landeniaan
208	208S577	Geuns	8810 Rumbeke	Landeniaan
208	208S578	Lainières des Flandres	8810 Rumbeke	Sokkel
208	208S579	Peene - Van den Berghe	8810 Rumbeke	Landeniaan
208	208S580	't Casteelken	8810 Rumbeke	Landeniaan
208	208S581	Seynave Carrosserie	8810 Rumbeke	Ieperiaan en/of Landeniaan
208	208S582	Seynave Carrosserie	8810 Rumbeke	Landeniaan
208	208S583	Soliver	8810 Rumbeke	Krijt
208	208S584	Vandecappelle	8810 Rumbeke	Landeniaan



## LIJST 4

TOPK	WL	GEMP	N	VNR
208	Ieperiaan en/of Landeniaa	8800 Roeselare	Jonckheere Carrosserie	208S558
208	Ieperiaan en/of Landeniaa	8810 Rumbeke	Seynave Carrosserie	208S581
208	Krijt	8800 Roeselare	Callebert	208S550
208	Krijt	8800 Roeselare	Maselis gebroeders, AVIX	208S565
208	Krijt	8800 Roeselare	Rodenbach Brouwerij	208S569
208	Krijt	8810 Rumbeke	Soliver	208S583
208	Krijt en/of Sokkel	8800 Roeselare	Cauwe Lambert Brouwerij	208S551
208	Landeniaan	8800 Roeselare	Beverense wasserij , Callewaert B.	208S547
208	Landeniaan	8800 Roeselare	Boro	208S549
208	Landeniaan	8800 Roeselare	De Poortere L.	208S553
208	Landeniaan	8800 Roeselare	De Poortere L.	208S554
208	Landeniaan	8800 Roeselare	Depeiker Wasserij	208S552
208	Landeniaan	8800 Roeselare	Grauwzusters	208S556
208	Landeniaan	8800 Roeselare	Jonckheere Carrosserie	208S559
208	Landeniaan	8800 Roeselare	Klein Seminarie	208S560
208	Landeniaan	8800 Roeselare	Labbeeuw Landbouwer	208S561
208	Landeniaan	8800 Roeselare	Labens A., Barnum Wasserij	208S562
208	Landeniaan	8800 Roeselare	Maria's Rustoord Kliniek	208S564
208	Landeniaan	8800 Roeselare	Roularta	208S571
208	Landeniaan	8800 Roeselare	St.-Jozef Calasans Klooster	208S574
208	Landeniaan	8800 Roeselare	Verbrugge Gebr.	208S572
208	Landeniaan	8800 Roeselare	Vrij Technisch Instituut	208S573
208	Landeniaan	8800 Roeselare	Wasserij van het kanaal	208S575
208	Landeniaan	8810 Rumbeke	De Loof Gebr.	208S576
208	Landeniaan	8810 Rumbeke	Geuns	208S577
208	Landeniaan	8810 Rumbeke	Peene - Van den Berghe	208S579
208	Landeniaan	8810 Rumbeke	Seynave Carrosserie	208S582
208	Landeniaan	8810 Rumbeke	't Casteelken	208S580
208	Landeniaan	8810 Rumbeke	Vandecappelle	208S584
208	Landeniaan en/of Krijt	8800 Roeselare	Moderna Wasserij	208S566
208	Landeniaan en/of Krijt	8830 Hoogde	Debruyne Wasserij	208S585
208	Sokkel	8800 Roeselare	Boro	208S548
208	Sokkel	8800 Roeselare	De Poortere L.	208S555
208	Sokkel	8800 Roeselare	Hanekop	208S557
208	Sokkel	8800 Roeselare	Maria's Rustoord Kliniek	208S563
208	Sokkel	8800 Roeselare	Philips Industrie	208S567
208	Sokkel	8800 Roeselare	Rodima limonadefabriek	208S570

<u>TOPK</u>	<u>WL</u>	<u>GEMP</u>	<u>N</u>	<u>VNR</u>
208	Sokkel	8810 Rumbeke	Lainières des Flandres	208S578
208	Sokkel	8830 Hooglede	SADEF	208S586

# AFKORTINGENLIJST

## RUBRIEK

## AFKORTING-TEKEN

## VERKLARING

---

	B.G.D. (      )	Belgische Geologische Dienst duidt op onzeker gegeven (zie ook rubriek debiet)
Boorarchief B.G.D.	verv. of ver.	vervolg
Capaciteit pomp of compressor	c p th werk. of w.	c ompressor pomp theoretisch werkelijk
Totale boordiepte Jaartal van uit- voering	verdi. of verd.	verdiept
Debiet	(      )	vergund debiet
Putproef	ho	diepte van het stijghoogte- oppervlak (beneden meetpunt) wanneer de put buiten gebruik is
	h	diepte van het stijghoogteop- pervlak (beneden meetpunt) wanneer de put in gebruik is
	Q	debiet bij putproef

STEEKKAARTEN

8800 ROESELARE

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Landeniaan

208S547

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S547  
Boorarchief B.G.D.: 67E145  
Waterzaaknummer B.G.D.: 4037

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Beverense wasserij , Callewaert B.  
Straat, nr.: Beverensteenweg 244  
Gemeente: 8800 Roeselare  
  
Straat, nr.(put): Beverensteenweg 244  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: Callewaert  
Telefoon: 051/201720  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 63400  
Y = 184500  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 22  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---



208

Landeniaan

208S547

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 158 (130)  
Diameter verbuizing (mm): 63  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): p 0,5  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 240  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1950  
Putboorder: Vyncke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck M.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	0,5	$\text{m}^3/\text{h}$	(12)	$\text{m}^3/\text{d}$	(2300)	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	24	$\text{h}/\text{d}$	144	$\text{h}/\text{w}$		$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Landeniaan

208S547

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum: 24-1-86

Monster (niet aangezuurd) nr: 208S547

Monster (wel aangezuurd) nr: 208S547Z

Pomp in werking sinds: ?

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 24-1-86.

ho = 66,5 m (14-9-68).

Plaats van de monstername (24-1-86) : uit leiding, rechtstreeks van de put.

Uittreksel

208S547

het kadastraal plan van de gemeente

*Rossekere 59/1 a*  
*(Beveren)*



AL: *1/2000*

Kosten:	P	C
vermelding		
..... perceel	<i>2.8</i>	
..... aanspreek		
..... vervoers		
..... oppervlakte		
TOTAAL	<i>2.8</i>	

VERBODEN NADruk (1)

Mr *2012* van het register mod. 436

Kosten: *Inschrijving van de put*

Gelijkvormig verklaard met de aanduidingen van het kadastraal plan.

Te *Buggen* : 24-10-1973 19

De Inspecteur

*[Signature]*

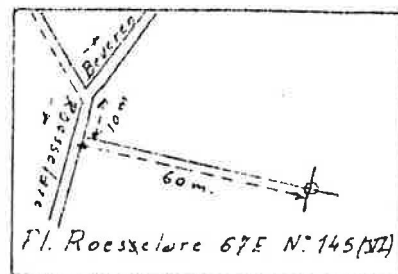
*g. H. H. H.*

PL: Roeselare (67 E)

208S547  
AARDKUNDIGE DIENST  
VAN BELGIE

M.Gulinck

n°145 (VI)



Filterput uitgevoerd te BEVEREN  
bij ROESELARE.

bij de Wasserij Ste Anna, eigen-  
dom van Mr Van Eeckhout.

door de firma VYNCKE uit Gullegem

Topographische ligging opgetekend door W.Claessens, op de 5.12.1952

Grondstalen verzameld door den aannemer

Aanvang en einde der werken : Juli 1950.

Boringsmethode : met inspoeling.

Aard der pomp : compressor

Benaderende hoogte van de begane grond, boven de zeespiegel : 22

Totale diepte : 158m00.

Volgnummer

AARD DER GRONDLAGEN

Diepte (m)

grijze vaste klei. . . . .	15.00 -25.00
grijs-groenachtige vaste klei. . . . .	25.00 -45.00
grijze klei. . . . .	45.00 -55.00
idem. . . . .	55.00 -75.00
idem. . . . .	75.00 -85.00
idem. . . . .	85.00 -121.00
fijn groen zand . . . . .	121.00 -131.00
fijn groen bruinachtig zand . . . . .	131.00 -141.00
idem. . . . .	141.00 -145.00

AARDKUNDIGE VERKLARING (M.Gulinck, de 11.1.1953)

Yprésiaan.....15.00 -121.00

Landenian.....121.00-145.00

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Sokkel

208S548

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S548  
Boorarchief B.G.D.: 67E170  
Waterzaaknummer B.G.D.: 5051

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Boro  
Straat, nr.: Hoogstraat 60  
Gemeente: 8800 Roeselare

Straat, nr.(put): G.Gezellelaan 7-9  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: Verkest  
Telefoon: 051/223722  
Aantal putten: 2  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 63300  
Y = 182000  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---

208

Sokkel

208S548

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 245  
Diameter verbuizing (mm): 219  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 164,5  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 245  
Lengte filter (m): 40  
Diameter filter (mm): 219  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): p 15  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 165  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1981  
Putboorder: Van Hie  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Laga P.  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	2,5	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	1	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

---

208

Sokkel

208S548

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1982  
Laboratorium: Denac  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1981  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ): 11

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt 27-1-86.

Puttest 1981 :  $h_0 = 107 \text{ m}$

$h = 146 \text{ m}$

$Q = 18 \text{ m}^3/\text{u}$

Spec. Cap. =  $11 \text{ m}^2/\text{dag}$ .

N° 170 (V/d)

PUT

uitgevoerd te : ROESELARE

bij : N.V. BORO

door : P.V.E.A. VAN HIE, St. Elooïs Winkel

Topografische ligging opgetekend : volgens plan 1/10.000

Grondstalen verzameld door : DE BOORMEESTER

Boringsmethode : INSPOELING + ROL + BEITEL

filterlentie 40 m

grondwaterstanden : bij ruststand : 107 m

tijdens het pompen : 146 m

met een debiet van 18.000 l/u

grondwaterregister : 50501

Hoogte van het maaiveld : + 20 m

Totale diepte : 245 m

---

Aard der grondlagen

Diepte m

---

Beschrijving volgens boormeester

zand	16.00
klei	111.00
zand en klei	158.00
krijt	178.00
licht grijze steen	245.00

Interpretatie

Kwartair :	0.00 - 16.00
Formatie van Ieper :	16.00 - 111.00
Formatie van Landen :	111.00 - 158.00
Krijt :	158.00 - 178.00
Paleozoïcum (Asghilliaan)	178.00 - 245.00 (geboord)

P. LAGA  
25/02/83



D.V. DENAC

Samberstraat 48-50

B-2000 Antwerpen

Tel. 031 / 31.46.50

SITE VISIT REPORT

To : Boco / Boco For Mr. : Verbeet Date : 28/4/82

Betreft : Stroomtoetsbehandeling van nieuwe installatie

Problemen van de nieuwe boegput op 28/4/82

TA (ppm $\text{CaCl}_2$ )	15	O.K.
TDS (ppm $\text{CaCl}_2$ )	445	in laag concentratie
TH (ppm $\text{CaCl}_2$ )	8	0,8% hardheid <sup>afgelezen</sup>
Cl (ppm $\text{Cl}$ )	215	hoog $\text{Al}_2\text{O}_3$ gehalte
$\text{SO}_4$ (ppm $\text{SO}_4$ )	6,5	/ gr. problemen
Fe (ppm $\text{Fe}$ )	0,4	
geleidbaarheid ( $\mu\text{S}$ )	1800	laag omwille van de zouten
pH	8,3	O.K.

208S548

SCHAAL:

Vaste vergo  
format ver

Supplement  
speedproc

Totale kost

VERB

Nr 9182

Roeselare near Kortrijk

Guido Gezelle Laan

PUT

Sectie D

e (Ald.)

(Continued)

# bo ro

N.V. S.A.

HOOGSTRAAT 60  
2810 ROESELARE (RUMBEKE) BELGIUM

TFL. (051) 20 58 81 (10 L.)

TELEGR. BORD ROESELARE

TELEX 81.553

Rijw. 400 536 259

Rijw. 84 900

Rijw. 000-0102602-73

Rijw. 712-0105292-63

Rijw. 285-0358756-79

Rijw. 467-6116821-88

Binnengekomen

23-05-1984

Rubrieknr.

Volgnummer

Div. Dir.

H. Ir. Dir.

E.a. Ir.

..... Ir.

..... T. Ir.

..... Mijmeter

..... Admin.



17.5.1984

HOOGDIENSTEUR-DIRECTEUR DER MIJNEN  
VAN DE AFDELING VLAANDEREN  
KRIJGSLAAN 231  
9000 GENT

Att. Mr. G. Gaereert

Mijne Heren,

Betr./uw ref. 84/10.4.1/171.3/136

Hierbij delen we u de volgende gegevens mee :

DATUM		RUSTPERIODE VOOR HET METEN VAN WATER- PEIL	WATERPEIL RUSTTOE- stand	WATERPEIL WERKEN
31.1.1983	407 m3	8 h	110	100
28.2.1983	772 m3	8H	111	101
31.3.1983	1451 m3	8H	110	100
30.4.1983	236.9m3	8H	109	99
31.5.1983	1052.3 m3	8H	110	100
30.6.1983	536 m3	8H	111	101
29.7.1983	289 m3	8H	110	100
30.8.1983	1141 m3	8H	110	100
30.9.1983	493 m3	8H	109	100
30.10.1983	590 m3	8H	110	100
31.11.1983	689 m3	8H	111	100
31.12.1983	788 m3	8H	110	100

totaal 8443 m3

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Landeniaan

208S549

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S549

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: 3773

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Boro  
Straat, nr.: Hoogstraat 60  
Gemeente: 8800 Roeselare

Straat, nr.(put): Veldstraat 166  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: Verkest  
Telefoon: 051/223722  
Aantal putten: 2  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 63200  
Y = 181900  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---

208

Landeniaan

208S549

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 134  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: ja

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1929  
Putboorder:  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Landeniaan

208S549

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt 27-1-86.  
Ex-betonfabriek De Clercq.  
De gebouwen werden volledig verbouwd. De put is bij deze werken verdwenen.



Jaarverbruik in m<sup>3</sup>

1970: 3500

1971: 3500

1973 t.e.m. 1975: 6000

1976 en 1977: 4400

1978: 5000

1979 en 1980: 4000

1981: 3500

1982: 1575



208

Krijt

208S550

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S550  
Boorarchief B.G.D.: 67E139  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Callebert  
Straat, nr.: Ooststraat 31  
Gemeente: 8800 Roeselare

Straat, nr.(put): Bergstraat  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon:  
Telefoon:  
Aantal putten:  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 62700  
Y = 179500  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 36  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Krijt

208S550

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 200  
Diameter verbuizing (mm): 220 - 156 - 120  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1945  
Putboorder: Vyncke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Tavernier R.  
Watervoerende laag: Krijt  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Krijt

208S550

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1947  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

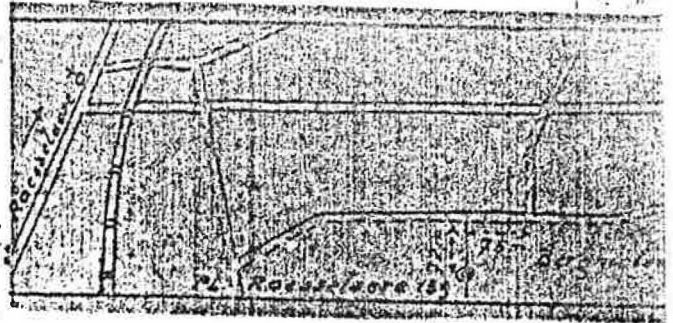
8. OPMERKINGEN

R. TAVERNIER.

van België.

208S550

N° I39 (VIII). Getubeerde put uitgevoerd te RUMBEKE, bij Mr. CALLEBERT, Bergstraat, Wonende Oostraat, 31, Roesselaere. door Mr. VINCKE van HEULE. Topographische ligging opgeteekend door W. CLAESSEN den 13-11-1945. Grondstalen verzameld door den aannemer.



Aanvang der werken: October 1945;

Boringsmethode: met inspoeling.

Opeenvolgende diameters: 220mm. tot 140mm.; 156mm. tot 153mm.

Binddiameter: 120mm.

Diepte van het water, bij ruststand:

met een debiet van                      liters per uur.

Benaderende hoogte vanden beganen grond, boven den zeespiegel: 36.

N° :	AARD DER GRONDLAGEN.	: Diepte.:	Basis.
:	:	m.	m/
:	:	:	tot
1	Geel grijs fijn leem, kalkvrij. . . . .	1.00	2.00.
2	Bleek geel fijn leemachtig zand, lichtjes glauconiethoudend, kalkvrij. . . . .	2.00	3.00.
3	Geel-grijs lichtjes glauconiethoudend fijn zand, kalkvrij. . . . .	3.00	4.00.
4	Idem. . . . .	4.00	5.00.
5	Idem. . . . .	5.00	6.00.
6	Idem, vermengd met enkele vuursteenkeien en kleine witte kwartskeitsjes . . . . .	6.00	7.00.
7	Geel grijs lichtjes glauconiethoudend fijn zand, glimmerrijk, kalkvrij . . . . .	7.00	8.00.
8-9	Idem. . . . .	8.00	10.00.
10-12	Idem. . . . .	10.00	13.00.
13	Idem. . . . .	13.00	14.00.
14	Idem, grijs van kleur en eenigszins kleiachtig. . . . .	14.00	15.00.
15	Idem, vermengd met grijze klei. . . . .	15.00	16.00.
16	Grijze klei, plastisch. . . . .	16.00	120.00.
17	Grijze schilferachtige klei, lichtjes kalkhoudend . . . . .	120.00	150.00.
18	Grijze mergel . . . . .	150.00	200.00.

Vermeedelijke Aardkundige Verklaring: (R.TAVERNIER, 22-VI-1945.)

Holoceen en Plistoceen:

van 0.00 tot 7.00m.

Ieperiaan Yd:

van 7.00 tot 16.00m.

Ieperiaan Ye:

van 16.00 tot 120m.00

Landenian:

van 120.00 tot 150.00m.

Krijt (Turoon)?

van 150 tot 200.00m.

Wegens onvolgende monsternamen is de geologische verklaring van de diepte lagen niet nader mogelijk.

te Rumbere

Krijt en  
Saxons - 150

I39 (VIII) Analyse d'eau du puits de Mr Calleberts à Rumbeke.

Protocole d'analyse n°45637.

adressé le 30.I.1947, par la Pharmacie van  
Wassenhoven, Roulers.

EXAMEN CHIMIQUE

dureté totale	3°
dureté permanente	2°
dureté temporaire	1°
ammoniaque (NH3)	néant
nitrites (N2O3)	néant
nitrates (NAO5)	néant
métaux lourds	néant
Chlorures ( en nacl)	0 gr.4825 par litre
matières organiques	néant

EXAMEN BACTERIOLOGIQUE (GERMES)

1/2/47	25 germes
3/2/47	100 germes
4/2/47	75 "
5/2/47	51 "

soit : 502 germes par CC

présence de rares colibacilles - enterocoques et peni-  
cilium glozum.

CONCLUSION : EAU POTABLE.

Laboratoires belges d'applications  
biologiques  
S.A. produits Bios-établ. Couettefrères.

Bruxelles, le 6 février 1947  
174-178, rue d'Aerschot(pl.Liedts)

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Krijt en/of Sokkel

208S551

PUTINFORMATIE

Voorlopig nummer: 208S551  
Boorarchief B.G.D.: 67E130  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Cauwe Lambert Brouwerij  
Straat, nr.:  
Gemeente:  
  
Straat, nr.(put): Leenstraat 4  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon:  
Telefoon:  
Aantal putten:  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 62850  
Y = 182200  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Krijt en/of Sokkel

208S551

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 178  
Diameter verbuizing (mm): 192  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1932  
Putboorder: Dutrieu & Delecourt  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Corin  
Watervoerende laag: Krijt en/of Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Krijt en/of Sokkel

208S551

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monstername datum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 24-1-86.  
De gebouwen van de brouwerij werden afgebroken. Het woonhuis wordt gebruikt door Altec ingenieursbureau.  
Corin F. , Données nouvelles sur les roches éruptives du sommet de Roulers. Bull. Soc. Belge de Géol. , t. XLIII, asc. 2, 1933 , pp. 153-154.



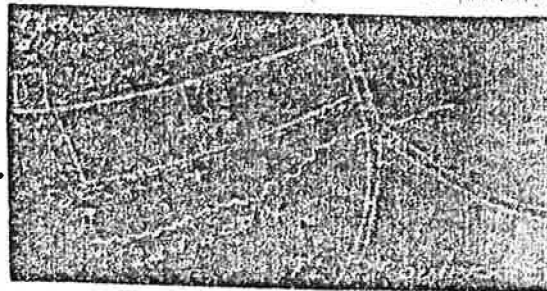
PL. ROULERS

Service Géologique

F. Corin

de Belgique

150 (V) Puits tubé exécuté à Roulers,  
à la Brasserie Cauwe Lambert,  
Leenstraat, n<sup>os</sup> 4 et 6,  
par M. Dutrieu de Wetteren.  
Repérage par E. Verdin, le 10 mars 1932.  
Echantillons recueillis par l'entrepreneur.  
Travaux commencés en janvier 1932.  
Mode de creusement: à l'injection.  
Diamètres successifs: 192 mm.



Très peu d'eau

Cote approximative de l'orifice: 20 m.

Ce sondage a été arrêté vers 173m30 sur une roche dure.  
Pas d'échantillons.

Il a, après cimentage été repris ultérieurement par M. J. Delecourt.

Contact craie <sup>sur</sup> roche primaire à 173m30.  
De 173m30 à 177m80, roche éruptive. (Ech.)

Voir: F. CORIN.- Données nouvelles sur les roches éruptives du  
sommet de Roulers. Bull. Soc. belge de Géologie,  
t. XLIII, fasc. 2, 1933, pp. 153-154.

130 (suite) F.CORIN.- Bull.Soc.Belge de Géologie, t.XLIII, 1933, pp.153-154.

Un sondage récemment creusé chez M.Cauwe, brasseur, à Roulers, a rencontré une roche éruptive sous la couverture des terrains secondaires. Les échantillons ont été recueillis par les soins de M. J.Deleccourt, qui a fait prélever des carottes depuis la base de la craie (profondeur: 173m30, cote approximative: -154 m.) jusqu'à la profondeur de 177m80. Le sondage n'a pas traversé la roche en question. Le pourcentage d'échantillons est de plus de 70%.

Jusqu'au contact même de la craie, cette roche est parfaitement saine. Sa teinte est vert pâle. La masse est d'aspect vitreux et renferme de nombreux phénocristaux blanchâtres de feldspath, atteignant 1 à 2 mm.

La masse est passablement fissurée. Les fissures sont irrégulières, parfois béantes, plus souvent tapissées de feldspath, de chlorite ou de pyrite. Par endroits, fissures et druses sont d'une abondance telle que la roche s'est trouvée entièrement morcelée au cours du sondage et qu'il n'a pas été possible d'en obtenir de carottes.

Sous le microscope, la roche se montre formée d'une pâte en grande partie vitreuse, renfermant de nombreux microlites squelettiques de plagioclase qui donnent à l'ensemble un aspect fluïdal.

Les phénocristaux sont des plagioclases; ils ont des contours rectilignes; les cavités sont généralement tapissées de pyrite, de chlorite, de plagioclases, plus rarement de zoïsite. La roche est en outre parsemée de granules polarisant dans les teintes vives et qui montrent, en lumière incidente, l'opalescence blanchâtre du leucoxène.

La plupart des phénocristaux de feldspath sont troubles, et les plus volumineux d'entre eux sont saussuritisés avec formation d'aiguilles de zoïsite et de quartz secondaire. La roche ne renferme pas de quartz primaire.

Si l'on joint à ces caractères le fait que l'indice de réfraction de la pâte vitreuse est très voisin de celui du baume du Canada, on est amené à conclure qu'il s'agit d'une roche intermédiaire ou légèrement basique, probablement dacitique ou andésitique.

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Landeniaan

208S552

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S552  
Boorarchief B.G.D.: 67E137  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Depeiker Wasserij  
Straat, nr.:  
Gemeente:

Straat, nr.(put): Poststraat 15  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon:  
Telefoon:  
Aantal putten:  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 62700  
Y = 182500  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Landeniaan

208S552

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 154  
Diameter verbuizing (mm): eind 300  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stoelelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1934  
Putboorder: Vereecke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Landeniaan

208S552

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1934  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ): 1,4

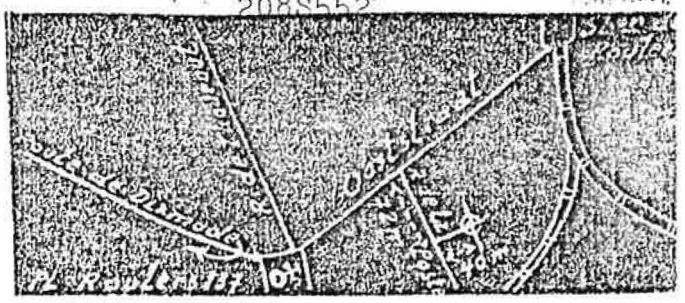
---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 21-1-86.  
Nu bevindt zich daar een meubelgalerij waar men van niets weet.  
Puttest 1934 :  $h_0 = 21 \text{ m}$   
 $h = 90 \text{ m}$  Spec. Cap. =  $1,4 \text{ m}^2/\text{dag}$   
 $Q = 4 \text{ m}^3/\text{u}$

47

2088552



PL.ROULERS

137 (V) Puits tubé exécuté à Roulers,  
à la Blanchisserie de M.Depeikor,  
rue de la Poste, n° 15,  
par M A Vereecke de Heule-lez-Codrtrai,  
Repérage par E Verdin le 20 décembre 1934.  
Travaux commencés et terminés en décembre 1934  
Mode de creusement: à l'injection.  
Diamètre final:300 mm  
Mode de pompage: compresseur.  
Niveau de l'eau sous l'orifice au repos:21 m. En régime de pompage:  
90 m.avec débit de 4.000 litres à l'heure.  
Profondeur probable du niveau aquifère utilisé d'après le sondeur:  
entre 111 et 154 m.

Cote approximative de l'orifice: 20

Notes d'après le carnet du sondeur:

		Profondeurs mètres	
		de	à
Argile bleue	. . . . .	14.00	111.00
Sable vert.	. . . . .	111 00	154.00

Profondeur totale: 154 m.

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Landenlaan

208S553

PUTINFORMATIE

=====

Voorlopig nummer: 208S553  
Boorarchief B.G.D.:  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: De Poortere L.  
Straat, nr.: Diksmuideweg 110  
Gemeente: 8800 Roeselare

Straat, nr.(put): Diksmuideweg 110  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: Vercruysse  
Telefoon: 051/202966  
Aantal putten: 3  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = (62000)  
Y = (182600)  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Landeniaan

208S553

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): ca 140  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: ?  
Putboorder: ?  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---



208

Landeniaan

208S553

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)  
=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monstername datum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 21-1-86.  
Deze put is reeds voor 1970 buiten dienst en niet meer te bereiken.

208

Landenlaan

208S554

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S554  
Boorarchief B.G.D.:  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: De Poortere L.  
Straat, nr.: Diksmuideweg 110  
Gemeente: 8800 Roeselare

Straat, nr.(put): Diksmuideweg 110  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: Vercruysse  
Telefoon: 051/202966  
Aantal putten: 3  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = (62000)  
Y = (182600)  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Landeniaan

208S554

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): ca 140  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: ?  
Putboorder: ?  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Landeniaan

208S554

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 21-1-86.

Deze put wordt van vóór 1970 niet meer gebruikt en is niet meer te bereiken.

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Sokkel

208S555

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S555  
Boorarchief B.G.D.: 67E153  
Waterzaaknummer B.G.D.: 1571

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: De Poortere L.  
Straat, nr.: Diksmuideweg 110  
Gemeente: 8800 Roeselare  
  
Straat, nr.(put): Diksmuideweg 110  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: Vercruysse  
Telefoon: 051/202966  
Aantal putten: 3  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 62000  
Y = 182600  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Sokkel

208S555

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 280  
Diameter verbuizing (mm): 280 - 180 - 158  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 280  
Lengte filter (m): 118,7  
Diameter filter (mm): 180  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1970  
Putboorder: Smet  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck & Laga  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Sokkel

208S555

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1970  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 1,6

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 21-1-86.  
De put is buiten dienst.  
ho = 121,78 m t.o.v. top van de buis (21-1-86).  
Puttest 1970 : ho = 71 m  
                  h = 145 m                   Spec. Cap. = 1,6  $m^2/dag$ .  
                  Q = 5  $m^3/u$

YB  
Pl. ROESELARE - 67 E  
M. GULINCK - P. LAGA

208S555  
AARDKUNDIGE DIENST VAN BELGIE

Nr 153 (V)

~~Boring met Filterput~~ Getubeerde put  
Uitgevoerd te ROESELARE



Bij L. DE POORTERE, Tapijt garens spinnerij

Door de N.V. SMET uit DESSEL

Datum

Grondstalen verzameld door de boormeester

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de 28.9.1970

Boringmethode : ~~drog~~ met inspoeling en rollerbitz

Opeenvolgende doormeters : 280-180-158 mm

Grondwaterstanden : bij ruststand : 71 m  
Tijdens het pompen : 145 m

Met een debiet van :  $\pm 5.000 \text{ l/u}$

Hoogte van het maaiveld, ~~mondgat~~ : 20 Grondwaterregister nr. 1.571

Totale diepte : 280 m

Volg- nummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte m.
1-4	bruine leem	3.00
5-8	geelachtig zand	8.00
9-12	bleekgrijs fijn zand	12.00
13-16	zeer fijn grijs zand	16.00
17-100	grijze klei	100.00
101-130	idem	130.00
131-158	silteuze klei	158.00
159-180	witachtig krijt	180.00
181-182	grijsachtig krijt met veelvuurstenen	182.00
183-194	grijze eruptief gesteente (niet verweerd)	194.00
195-198	zeer fijn, bleek grijs, kalkrijk zand	198.00
199-207	grijs eruptief gesteente	207.00
208-227	idem	227.00
228-258	zwarte, pyriethoudende schiefers	258.00
259-270	idem	270.00
271-280	idem, met eruptief gesteente	280.00

Aardkundige Verklaring - M. GULINCK - P. LAGA - 19.4.1972

Kwartair	0.00 - 12.00
leperiaan	12.00 - 158.00
- Landeniaan	
Krijt	158.00 - 182.00

(Beschrijving putboorder in "minute")

Asghilliaan	182.00 - 227.00
Caradoc	227.00 - 280.00



0 - 10	Bruin grijs vet zand
10 - 14	vet zand + losse stenen
14 - 77,5	Harde grijze klei
77,5 - 77,6	steen
77,6 - 115,5	groen grijze klei
115,5 - 143	Zand en klei met zandsteen
143 - 143,2	steen
143,2 - 147,5	klei
147,5 - 147,6	steen
147,6 - 158,5	klei met losse stenen
158,5 - 159	grijs vet krijt
159 - 182,5	grijs wit krijt
182,5 - 223	harde groen grijze rots
223 - 260	zwarte schiefer
260 - 266	grijze rots
266 - 272	zwarte schiefer
272 - 273,5	grijze gescheurde rots
273,5 - 280	Grijze harde rots

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Landeniaan

208S556

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S556  
Boorarchief B.G.D.: 67E141  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Grauwzusters  
Straat, nr.: Nonnenstraat 1  
Gemeente: 8800 Roeselare

Straat, nr.(put): Nonnenstraat 1  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: Zuster Rosa  
Telefoon:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 62660  
Y = 182400  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 22  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---

208

Landeniaan

208S556

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 139 - 145  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1934 - 1950  
Futboorder: Vereecke - Vyncke  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	?	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	15	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Landeniaan

208S556

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum: 21-1-86

Monster (niet aangezuurd) nr: 208S556

Monster (wel aangezuurd) nr: 208S556Z

Pomp in werking sinds: 0 uren

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

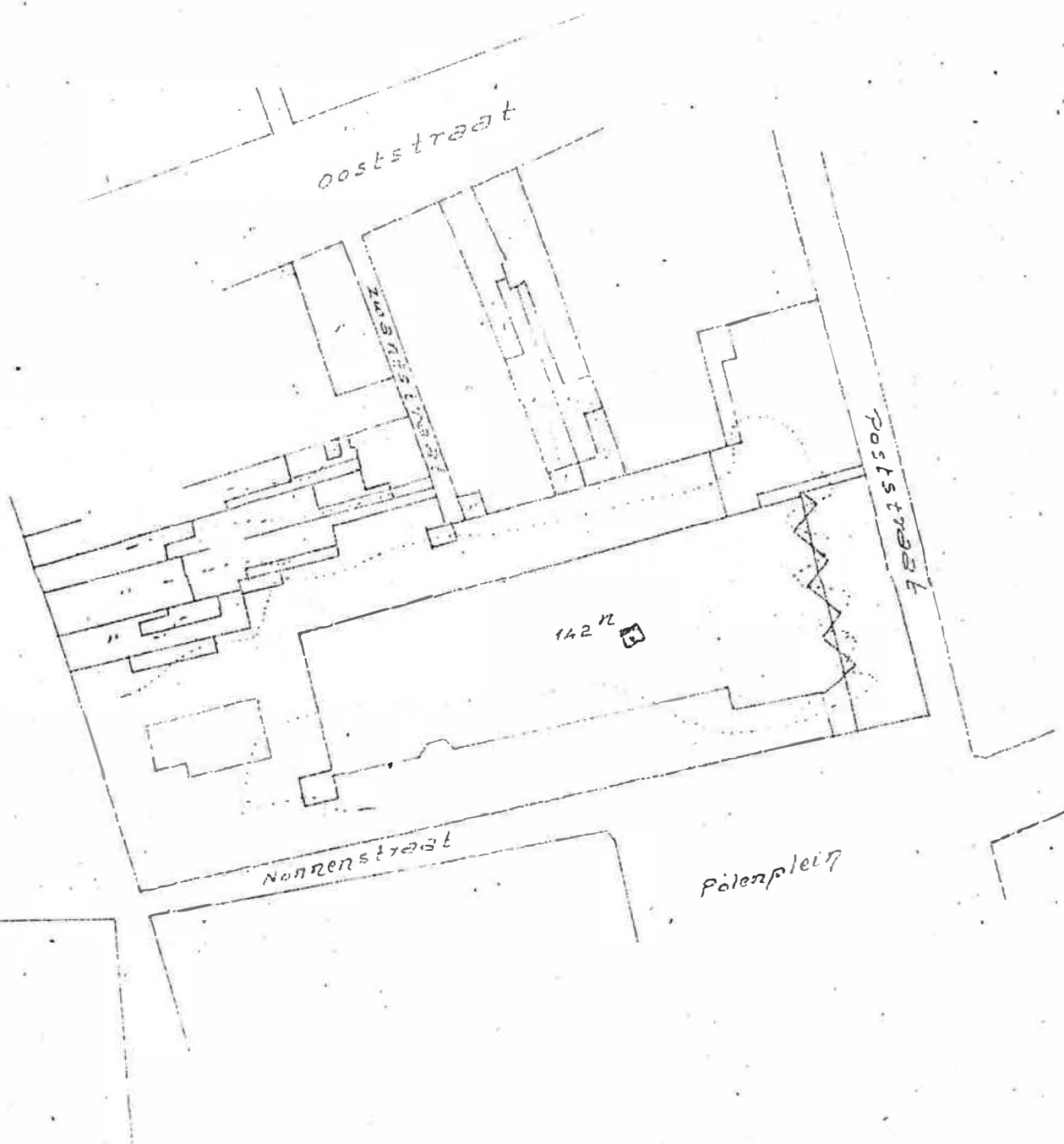
---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 21-1-86.

ho = 90,24 m;pomp pas 5 min stil na 10 min draaien (21-1-86).

Plaats van de monstername (21-1-86) : uit kraan aan reservoir.



PL. ROESELARE 67 E.

Aardkundige Dienst  
van België.

M. GULINCK.

n° 141 (V).

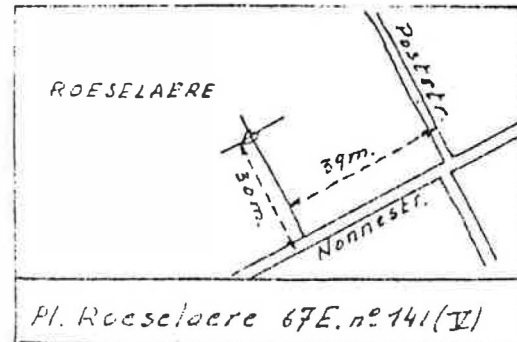
FILTERPUT,  
uitgevoerd te ROESELARE,  
bij de Zusters School,  
Nonnestraat, Roeselare,  
door de Firma VERBOCKE,  
HEULE,  
Topographische ligging  
opgetekend door W.  
CLAESSENS, de 10.7.1951.  
GEEN GRONDSTALEN.

Aanvang en einde der werken : 1954.

Boringsmethode : met inspoeling.

Benaderende hoogte van de begane grond, boven de zeespiegel : 22,

Totale diepte : 139.00 m.



N.B.- Deze put werd gekuischt en verdiept tot 145 m, in 1950 door  
de Firma VYNCKE, uit Gullegem.

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Sokkel

208S557

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S557  
Boorarchief B.G.D.: 67E149  
Waterzaaknummer B.G.D.: 1548

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Hanekop  
Straat, nr.: Veldstraat 79  
Gemeente: 8800 Roeselare

Straat, nr.(put): Veldstraat 79  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: Callewaert  
Telefoon: 051/204961  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 63200  
Y = 182200  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 30  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Sokkel

208S557

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 250  
Diameter verbuizing (mm): 216 - 198 - 149 - 123  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 158,12  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 173,35  
Lengte filter (m): 25,10  
Diameter filter (mm): 168  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): p 10  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 140  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: ja

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1962  
Putboorder: Smet  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck M.  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	4	$\text{m}^3/\text{h}$	10	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:		$\text{h/d}$		$\text{h/w}$	$\text{h/j}$

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

---



208

Sokkel

208S557

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1969 (1); 1977-1978-1980 (2)  
Laboratorium: Denac (2)  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum: 21-1-86  
Monster (niet aangezuurd) nr: 208S557  
Monster (wel aangezuurd) nr: 208S557Z  
Pomp in werking sinds: ?

---

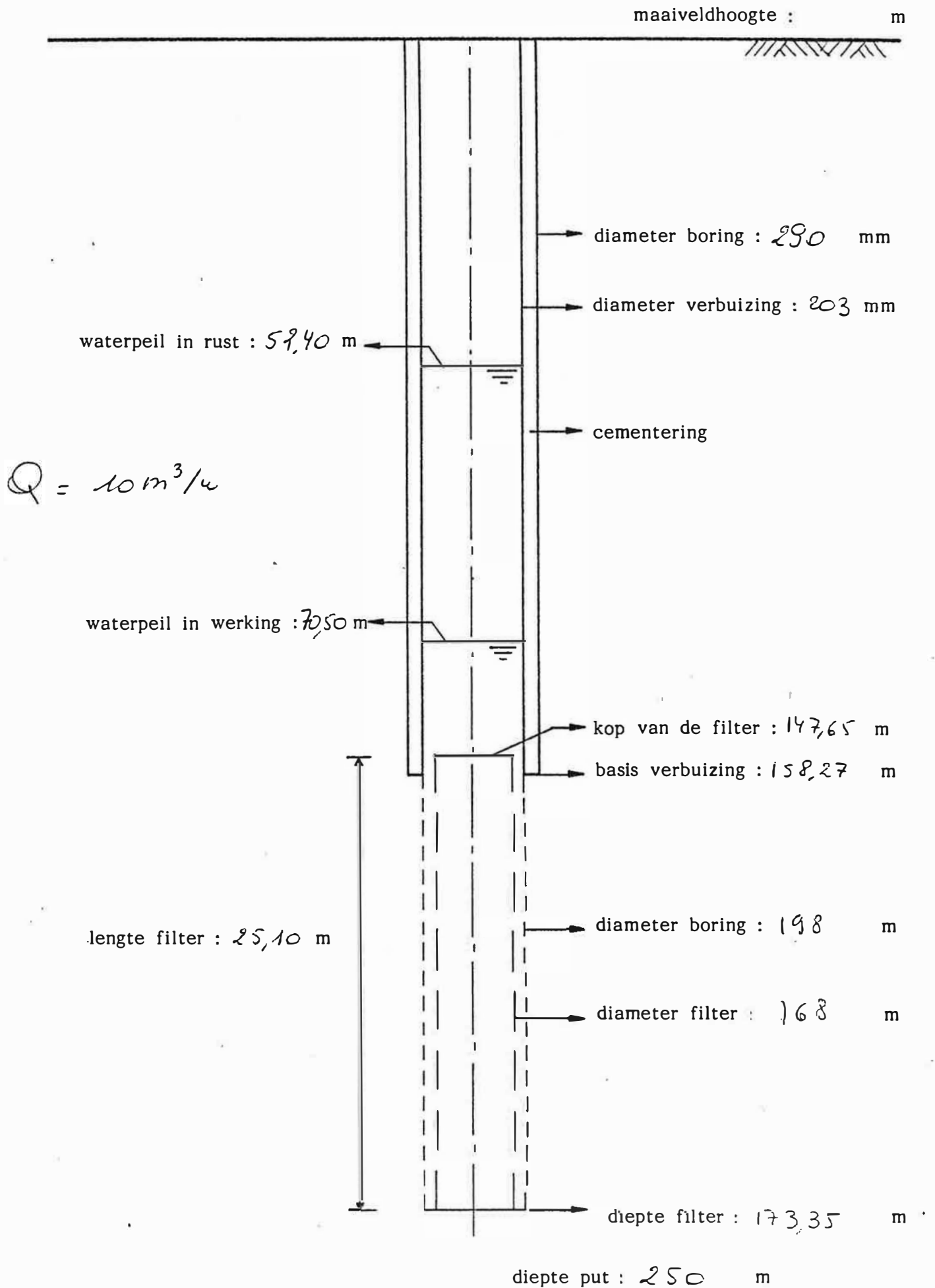
7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1962  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 13,3

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 21-1-86.  
Corin F. , Bull. Soc. Belge de Géol. , t. LXXII, 1963.  
Plaats van de monstername (21-1-86): ? , het monster werd niet zelf  
genomen, vermoedelijk is het water afkomstig uit een kraan op redelijke  
afstand van de put.  
Bij peilmeting haperingen bij ophalen van het lint (Ackaert, 1980).  
Puttest 1962 :  $h_o = 52,4$  m  
                   $h = 70,5$  m                      Spec. Cap. =  $13,3$   $m^2/dag$ .  
                   $Q = 10$   $m^3/u$



0 - 1	Aangevuld
1 - 9	Geel grijs zand
9 - 77	Blauwe klei
77 - 108,5	Harde blauwe klei
108,5 - 148,54	Zachte klei met fijn grijs zand, schelpjes en stenen.
148,54 - 157,55	Middelmatig harde blauwe klei
157,55 - 173,10	Krijt met stenen
173,1 - 181	Zachte rots met klei
181 - 188,7	Harde rots
188,7 - 188,8	Zeer zachte rots
188,8 - 250	Rots, middelmatig hard

PL. ROESELARE 67 E.

Aardkundige Dienst  
van België.

M. GULINCK.

Nr. 149 (V)

BORING - FILTERPUT  
uitgevoerd te ROESELARE  
bij de Mij HANEKOP

door N.V. Baet, Deesel.

Datum 1962

Topographische ligging op-

getekend door W. CLAESSENS, de 7.9.1962

Grondstalen verzameld door de boormeester.

Boringsmethode : met inspoeling en kernboor

Opeenvolgende doormeters : 203/216-198-149-123mm.

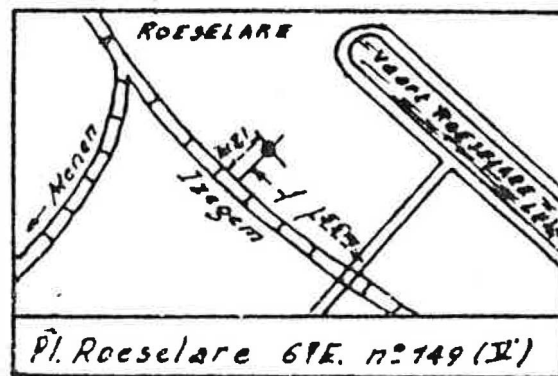
Grondwaterstanden : door de eerste maal waargenomen :

bij ruststand : 52.40m. ; tijdens het pompen : 70.50m.

met een debiet van 10.000 l/u

Hoogte van het maaiveld : 30

Totale diepte. 250.00m.



Volg- nummer.	AARD DER GRONDLAGEN.	Diepte m.	
1-3	Gijn grijs geelachtig zand met leembrokken licht kalkhou- dend.	0.00	3.00
4	Grijs zand en leem, kalkbrokjes.	4.00	
5-9	Grijsgeelachtig zand, soms leemhoudend ?	4.00	9.00
10-157	Grijze vaste klei.	9.00	157.55
158-173	Witachtig krijt overgaande naar een glauconiethoudend krijt (minstens van af 168 m).	157.55	173.10
174	Grijze mergel met vergruisde verkiezelingen.	173.10	174.00
175-196	Vergruisde en verweerde kwartarijke gesteente.	174.00	205.50

Daarna, kernen/Ø 105 mm : 205m50 tot 215m50 )  
Ø 60 mm : 215m50 tot 250m00 ) Porfier.

N.B.- Het Landeniaan is, in de geleverde stalen niet te onderscheiden van het Ieperiaan.

AARDKUNDIGE VERKLARING - M. GULINCK, 19.12.1963.

Fleistoceen : 0.00 - 9.00 m

Ieperiaan : 9.00 - 157.55 m

Krijt (gedeeltelijk Turoon ?) : 157.55 - 173.10 m

Sokkel : 173.10 - 205.50 m

F. CORIN.

208S557

n° 149 (V) 2de bladzijde.

Ø 105 mm.

1 65 cm de carotte : Roche gris-bleu, porphyrique. 205.50 - 213.60  
 2 54 cm de carotte : Même roche à veines blanches. 213.60 - 215.50

Ø 60 mm.

4m20 de carottes. 215.50 - 219.70

3 Ech. à 215.63 : Roche gris foncé, porphyrique.  
 4 Ech. à 216.50 : Même roche.  
 5 Ech. à 217 m : Idem.  
 6 \* Ech. à 217.80 m : Idem, grains plus fins.  
 7 Ech. à 217.90 m : Idem.  
 8 Ech. à 218 m : Idem, très compact, veines blanches.  
 9 Ech. à 218.20 m : Idem, plus riche en phénocristaux.  
 10 Ech. à 219.15 m : Idem, gris plus clair.  
 11 Ech. à 219.35 m : Phénocristaux plus petits et altérés.  
 12 Ech. à 219.70 m : Même roche, craquelée, avec veines blanches pyritisées.

Om70 de carottes. 219.70 - 220.44

13 Ech. à 219.75 : Roche altérée, celluleuse, fissures ouvertes.

Om72 - de carottes. 220.44 - 221.55

14 Ech. à 220.44 : Roche à fissures en tous sens.  
 15 Ech. à 221.25 : Roche un peu fissurée.

Om55 de carottes. 221.55 - 222.12

17 Ech. à 221.85 : Roche gris foncé, compacte.  
 18 Ech. à 222 m : Roche compacte, marbrée.

1m98 de carottes. 222.12 - 224.35

19 Ech. à 222.30 : Roche grise, compacte.  
 20 Ech. à 222.40 : Roche grise à phénocristaux blancs, assez compacte.  
 21 Ech. à 223.55 : Roche grise, en partie compacte et en partie à cassure irrégulière.  
 22 Ech. à 224 m : Roche à nombreux phénocristaux, gris foncé, homogène.

4m80 de carottes. 224.35 - 230.48

23 Ech. à 224.40 : Roche gris clair très compacte, riche en phénocristaux.  
 24 Ech. à 224.75 : Roche à cassure irrégulière, gris foncé.  
 25 Ech. à 225.65 : Roche plus compacte.  
 26 Ech. à 226.50 : Roche plus grenue.  
 27 Ech. à 227 m : Roche compacte très riche en phénocristaux.  
 28 Ech. à 229 m : Roche gris foncé, assez fissurée.  
 29 Ech. à 230 m : Roche plus compacte.

Om10 de carottes en débris. 230.48 - 233.50

30 Vers 231 m ) roche grise, fissurée, enduit  
 31 Vers 233 m ) blanchâtre, points de pyrite.

PL. HOESELARE 67 E.

Aardkundige Dienst  
van België.

F. CORIN.

n° 149 (V) 3de bladzijde.

- 
- Om80 de carottes en débris. 233.58 - 235.28
- 32 Roche hétérogène, celluleuse, à taches sombres et points de pyrite  
(vers 234 m).
- 33 \* Même roche, feldspaths décomposés (vers 235).
- 1m70 de carottes en débris. 235.28 - 240.28
- 34 Ech. vers 236 m : Assez frais mais très cellulaire.
- 35 Ech. vers 237 m : Roche grise à feldspaths altérés.
- 36 Ech. vers 238 m : Même roche avec fractures inclinées à 80°.
- 2 m de carottes en petits débris vers le bas. 240.28 - 250.00
- 37 Echantillon assez compact vers 245 m ?
- 38-39 Deux échantillons altérés vers 250 m.

F. CORIN, 18.XII.1963.

PL. ROULERS 67 E.

Service Géologique  
de Belgique.

F. CORIN.

n° 149 - Une nouvelle recoupe de roche éruptive à Roulers (Flandre occidentale).  
(Bull.Soc.Belge de Géologie, t.LXXII, 1963).

**Une nouvelle recoupe de roche éruptive à Roulers  
(Flandre occidentale),**

par F. CORIN.

Des roches éruptives ont été recoupées trois fois par sondages dans le sous-sol de Roulers :

La première recoupe a eu lieu vers 1888 à la brasserie Rodenbach. Le sondage a été décrit par A. RUTOT (1). Il porte le n° 2 de la planchette Roulers (67 Est) des archives de la Carte géologique. La roche éruptive a été touchée à 173,70 m et forée au trépan à sec jusqu'à 183,64 m.

La deuxième recoupe a eu lieu en 1933 à la brasserie Cauwe. Le sondage porte le n° 130 de la même planchette. La roche éruptive a été touchée à la profondeur de 173,30 m. Le sondage a été ultérieurement approfondi par carottage jusqu'à 177,80 m. J'ai donné une description sommaire de cette roche en 1933 [2]. M. MONTELMANS a complété cette description en 1954 [3].

Une troisième recoupe vient d'avoir lieu aux moulins Hanekop. Le sondage figure aux archives de la Carte géologique sous le n° 149. Le sondage a été exécuté au trépan jusqu'à 205,50 m et carotté de 205,50 à 250 m. Le socle avait été touché à 173,10 m. Il s'agit d'une roche éruptive, dont on possède des débris sur environ 40 m, et des carottes sur environ 37 m. Au contact des terrains de recouvrement, la roche est rubéfiée.

Le croquis (fig. 1) donne la situation des trois forages.

De la roche recoupée à la brasserie Rodenbach, on ne possède que de petits débris noir verdâtres à taches blanches. Microscopiquement, cette roche est essentiellement constituée par une masse vitreuse montrant des structures perlitiques par dévitrification, parsemée de quelques microlites tabulaires de feldspath et de cristallites formés de minuscules globules isolés ou en chaînes (globulites et margarites de Vogelsang). Cette pâte emboîte de très nombreux phénocristaux de feldspath de toutes dimensions, jusqu'à plusieurs millimètres, paraissant corrodés; des minerais opaques parsèment abondamment pâte et cristaux.

PL. ROULERS 67 E.

Service Géologique  
de Belgique.

F. CORIN.

n° 149 - 2<sup>ème</sup> feuille.

Les feldspaths sont très altérés et indéterminables; certains d'entre eux ont une structure en fines lamelles discontinues; une carbonatation s'observe par endroits.

Un échantillon recueilli entre 176 et 180 m présente l'aspect d'un fin quartzite farci de gouttelettes de verre dévitrifié et de cristaux de feldspath. Il s'agit, soit d'une enclave, soit d'un contact avec des quartzites imprégnées par la roche.

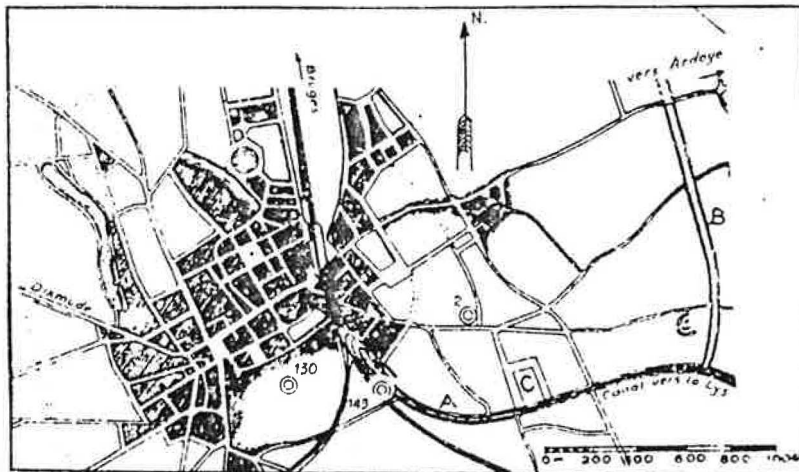


FIG. 1. Plan de Roulers, indiquant la position des trois sondages ayant touché la roche éruptive.

N° 2: Brasserie Rodenbach; n° 130: Brasserie Cauwe;  
n° 149: Moulins Hanekop.

La roche recoupée à la brasserie Cauwe est d'un aspect très différent. Macroscopiquement, elle est vert pâle maculée de blanc et très compacte. Elle est agrémentée de cavités qu'on doit considérer comme des vides originaires dans la coulée de lave. Microscopiquement, la pâte prédomine largement. Elle est assez homogène et très cristalline, mais de structure très fine. On y voit d'innombrables et très fins cristallites squelettiques de feldspath se pressant sur un fond verdâtre isotrope. Ces microlites deviennent par endroits à ce point abondants, que la pâte semble entièrement cristalline. Ils dessinent en général une structure fluidale.



PL. ROULERS 67 E.

Service Géologique  
de Belgique

F. CORIN.

n° 149 - 3ème feuille.

La pâte est parsemée d'une poussière de minéraux opaques ou presque opaques, qui pourraient être de l'ilménite ou du sphène, et d'une multitude de petits points biréfringents.

On y trouve enfin de nombreuses plages, en général chloriteuses, qui sont de deux sortes : quelques-unes, d'ailleurs rares, de forme grossièrement rectangulaire ou losange, pourraient être des pseudomorphoses de silicates ferromagnésiens. Mais la plupart sont de forme irrégulière, à contours courbes rentrants et à pointes effilées. On doit les considérer comme des vides qui auraient été comblés ultérieurement de minéraux secondaires. Ces cavités sont souvent tapissées d'un fin liséré de phyllites. Outre la chlorite, on y trouve aussi des feldspaths, plus souvent de la zoïsite, parfois du quartz. Une de ces cavités s'est montrée tapissée de minéral opaque; le cœur en est vide.

Certaines de ces cavités sont traversées en tous sens par de minces lames givrées de minuscules points cristallins. Aux alentours, la pâte n'a plus l'aspect microlitique, mais est formée des mêmes lamelles diffuses dans un fond finement pétrosiliceux.

La pâte englobe des phénocristaux, isolés ou groupés, de feldspath et des prismes d'apatite. Les feldspaths sont en majorité, sinon tous, des plagioclases. Les plus grands phénocristaux ne dépassent pas 2 mm. Nous n'avons pas trouvé de quartz parmi les phénocristaux.

La roche recoupée aux moulins Hanekop ressemble macroscopiquement à celle de la brasserie Cauwe : même couleur vert pâle tachetée de blanc et même aspect compact. Mais la cristallinité est généralement plus large, les cristallites squelettiques de feldspath faisant place à des microlites plus développés. La pâte montre, en outre, de petites plages arrondies ou rectangulaires, qui accusent une tendance vers la structure microgrenue.

La roche est en outre saupoudrée de minuscules phyllites.

Les plages vitreuses ou chloriteuses, si fréquentes dans la roche de la brasserie Cauwe, sont ici beaucoup plus rares. Elles existent, néanmoins, et leur remplissage chloriteux est traversé des mêmes lames de feldspath que dans la précédente. Les pseudomorphoses de silicates ferromagnésiens sont plus fréquentes.

On trouve un peu de quartz dans la pâte, et davantage dans les géodes à chlorite.

Les phénocristaux de feldspath sont plus abondants et plus grands que dans la roche précédente : ils atteignent 4 mm.

PL. ROULERS 67 E.

Service Géologique  
de Belgique.

F. CORIN.

n° 149 - 4ème feuille.

Enfin, la roche est, par endroits, fortement carbonatée, les carbonates se trouvant à l'intérieur et aux alentours immédiats des phénocristaux de feldspath.

Plusieurs questions se posent au sujet de ces trois recoupes de roche éruptive :

En premier lieu, la présence de carbonates ne semble pas liée au recouvrement de terrain crétacé. Une carbonatation intense se manifeste, par exemple, à 213 et à 237 m de profondeur, soit à 40 et à 54 m sous la surface de contact, alors que les débris recueillis au trépan près du contact montrent une roche exempte de carbonates et des phénocristaux de feldspath inaltérés.

Une seconde question est celle de la relation entre les trois sondages.

Le sondage de la brasserie Cauwe et celui du moulin Hanekop sont distants de 400 m sur une ligne Est-Ouest. On ne connaît de la roche de la brasserie Cauwe que les 4 m supérieurs, tandis qu'aux moulins Hanekop, on ne connaît les 40 m supérieurs que par de menus débris de broyage au trépan. Il semble bien qu'on ait affaire à la même coulée de lave; mais on ne peut tirer aucune conclusion de la différence de structure.

Le sondage de la brasserie Rodenbach se trouve à 500 m au Nord-Est du sondage Hanekop; il se situerait à 350 m au Nord du prolongement de l'alignement des deux autres. La différence entre les roches est grande et aucun lien entre elles ne permet de conclure pour ou contre une corrélation.

#### BIBLIOGRAPHIE.

1. ROTOT, A., 1888, Le puits artésien de Roulers. (*Bull. Soc. belge de Géol.*, t. II, pp. M. 58-66, Bruxelles.)
2. CORIN, F., 1933, Données nouvelles sur les roches éruptives du sous-sol de Roulers. (*Ibid.*, t. 43, pp. 153-155, Bruxelles.)
3. DENAYER, M.-E. et MORTELMANS, G., 1954, Les roches éruptives. in *Prodrome d'une description géologique de la Belgique*, Liège.

n° 149 - 5ème feuille.

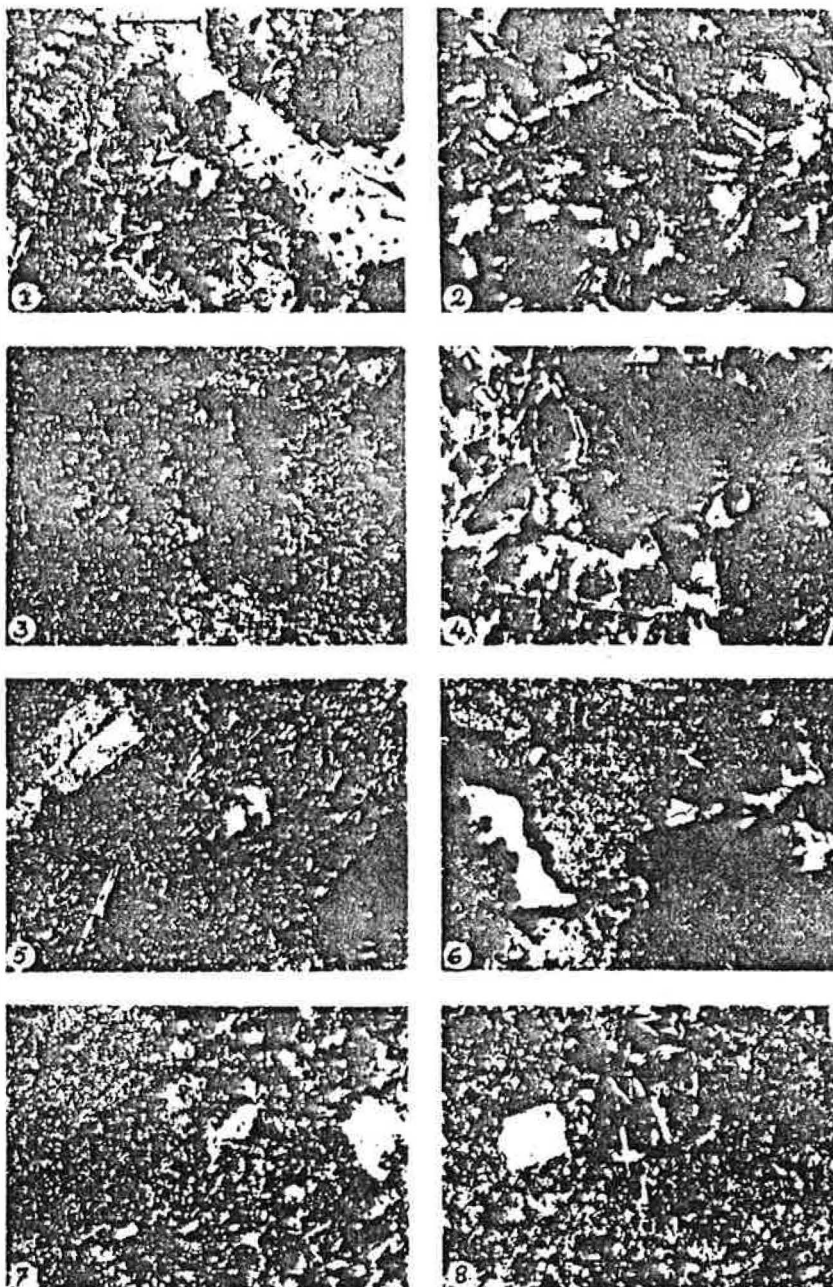


PHOTO 1. — Roche de la brasserie Rodenbach, structure de dévitrification et phénocrystal.

PHOTO 2. — Brasserie Rodenbach. Structure de dévitrification chloriteuse.

PHOTO 3. — Contact d'un quartzite. A gauche, verre avec inclusions de quartz; à droite, quartzite avec gouttes de verre.

PHOTO 4. — Brasserie Rodenbach. Structure de dévitrification avec chlorite et silice.

PHOTO 5. — Brasserie Cauwe. Structure fluidale et phénocristaux. A droite, chlorite dérivant probablement d'un cristal de silicate ferromagnésien.

PHOTO 6. — Brasserie Cauwe. Vue en lumière non polarisée de la pâte avec les grôdes remplies de quartz, chlorite et clinzoisite; à gauche, cavité tapissée de minéral opaque, vide en son centre.

PHOTO 7. — Moulins Hanekop. Lumière polarisée.

PHOTO 8. — Moulins Hanekop. Lumière polarisée. Nid chloriteux lardé de cristallites.

Echelle : Trait de 0,2 mm sur les photos 2, 4, 5, 7.

Trait de 0,5 mm sur les photos 1, 3, 6, 8.

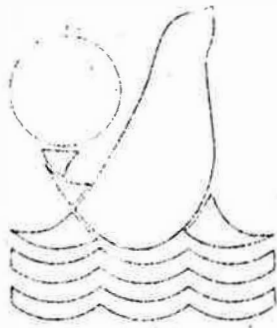
Jaarverbruik in m<sup>3</sup>

1970. 14500  
 1971 17000  
 1972: 15850  
 1973. 8600  
 1974: 6300  
 1975. 6800  
 1976. 6170  
 1977: 4030  
 1978: 3070  
 1979 5480  
 1980. 5550  
 1981: 5075  
 1982: 4505

Peilmetingen

datum	$h_0$ (m)	$h$ (m)	Q
20. 3-63	57,4	70,60	10 m <sup>3</sup> /u
15-7-69	66,9		
31-7-69		84,65	
13-8-69	67,20		
20-10-70	67,60		
25-3-80	>100m	oluw stte >100	
8-11-75	80		

Snelingsstraat 82  
Deurne  
031/25 05 05 - 7



NAAM/NOM

ADRES

Deurne  
Deurne  
Deurne

M/DATE

5/6/72

Ter attentie van :  
A l'attention de :

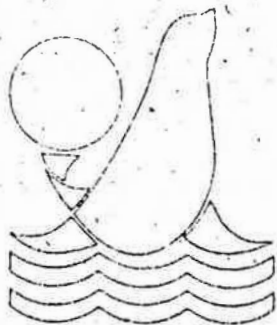
Deurne

	P.H. °F	T.H. °F	T.A. °F	T.A.C. °F	Cl. °F	TAOH °F	Fe P.P.M			T.D.S P.P.M	UITZICHT / ASPECT
Water	8,4	9,0	4	51	43	-				1050	klein.
Industrieel	1,2	1,3	-	12	13	-				30	klein.
Aluminium	1,2	1,3	1,3	21	22	20				75000	klein.

Opmerkingen - Remarques :

Het water moet verkocht worden.  
De verontreinigingen in de ketel zijn goed.  
Het water is schoon en gezond.

denac s.a.  
 mberstraat 49 - 50  
 2000 ANTWERPEN  
 031/31.46.50 (5 l.)



208S557  
 BULLETIN D'ANALYSE BLA

NAAM/NOM : *Hanckx*  
 ADRES : *Vlaanderen 73*  
*Residue*

NUM/DATE : *26/0178*

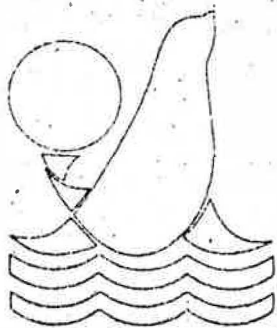
Ter attentie van : *M. H. H. H. H.*  
 A l'attention de :

	P.H. °F	T.H. °F	T.A. °F	T.A.C. °F	Cl. °F	TAQH °F	Fe P.P.M			T.D.S P.P.M	UITZICHT / ASPECT
<i>Purwater</i>	<i>83</i>	<i>12</i>	<i>34</i>	<i>444</i>	<i>28</i>	<i>0</i>	<i>-</i>			<i>750</i>	<i>Helder</i>
<i>Condens-</i>	<i>77</i>	<i>14</i>	<i>30</i>	<i>32</i>	<i>51</i>	<i>0</i>	<i>-</i>			<i>10</i>	<i>Zeer licht geel</i>
<i>Tuiningen</i>	<i>13</i>	<i>23</i>	<i>34</i>	<i>33</i>	<i>24</i>	<i>0</i>	<i>-</i>			<i>600</i>	<i>Betrekkelijk helder</i>
<i>Ketel</i>	<i>113</i>	<i>97</i>	<i>75</i>	<i>120</i>	<i>124</i>	<i>30</i>				<i>4200</i>	<i>Tran / M. (niet)</i>

merkingen - Remarques :

*... lang elandigheids (= 30%)*  
*... 17.1 - 20.1 - 21.1 - 22.1 - 23.1 - 24.1 - 25.1 - 26.1 - 27.1 - 28.1 - 29.1 - 30.1*

denac s.a.  
berstraat 48 - 50  
000 ANTWERPEN  
031/31.46.50 (5 l.)



Drinkbaar

2088557  
BULLETIN D'ANALYSE BLAD

NAAM/NOM: *W. J. J. J. J.*

ADRES: *W. J. J. J. J.*

*W. J. J. J. J.*

DATE: *4/3/90*

Ter attentie van:  
A l'attention de:

*M. J. J. J. J.*

*POT*

Syst.	<i>W. J. J. J. J.</i>	<i>W. J. J. J. J.</i>	<i>W. J. J. J. J.</i>	<i>W. J. J. J. J.</i>	<i>W. J. J. J. J.</i>
TA/P ppm CaCO <sub>3</sub>	<i>45</i>	<i>0,8</i>		<i>25</i>	<i>1430</i>
TAC/M ppm CaCO <sub>3</sub>	<i>440</i>	<i>1,3</i>		<i>130</i>	<i>1090</i>
TH. ppm CaCO <sub>3</sub>	<i>13,1</i>	<i>1,4</i>		<i>0,2</i>	<i>1,5</i>
TCa ppm CaCO <sub>3</sub>					
Cl ppm Cl	<i>200</i>	<i>0,45</i>		<i>70,3</i>	<i>754,7</i>
o-PO <sub>4</sub> ppm PO <sub>4</sub>					
T PO <sub>4</sub> ppm PO <sub>4</sub>					
SO <sub>3</sub> ppm SO <sub>3</sub>					
Spec. Cond. Gel. μΩ	<i>845</i>	<i>18,90</i>		<i>300</i>	<i>3041</i>
pH	<i>8,45</i>	<i>8,60</i>		<i>8,4</i>	<i>13,15</i>
Opmerkingen Remarques:	<i>W. J. J. J. J.</i>	<i>W. J. J. J. J.</i>		<i>W. J. J. J. J.</i>	<i>W. J. J. J. J.</i>

*W. J. J. J. J.*  
*W. J. J. J. J.*  
*W. J. J. J. J.*  
*W. J. J. J. J.*  
*W. J. J. J. J.*

Roeselare, Hanekop

(67 E 149)

jaartal	1969
Totaal (mg/l)	1.320
Cl <sup>-</sup>	196
SO <sub>4</sub> <sup>--</sup>	135
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	519
Na <sup>+</sup>	335
Mg <sup>++</sup>	1,2
Ca <sup>++</sup>	2,8
Totale hardheid (°F)	1,2



208

Ieperiaan en/of Landeniaa

208S558

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S558  
Boorarchief B.G.D.: 67E147  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Jonckheere Carrosserie  
Straat, nr.: Schoolstraat 50  
Gemeente: 8800 Roeselare  
  
Straat, nr.(put): Schoolstraat 50  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: Lewille , Permentier  
Telefoon: 051/232611  
Aantal putten: 2  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 64000  
Y = 185200  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 22  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Ieperiaan en/of Landeniaa

208S558

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 120  
Diameter verbuizing (mm): 130  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1956  
Putboorder: Maertens  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Ieperiaan en/of Landeniaa  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 21-1-86.  
Telefonisch kontakt 27-1-86.  
Deze put is buiten dienst sinds 1977, en niet meer bereikbaar.

N° 147 ( III )

PLAAT ROESELARE N° 67 E. XXX

~~Filterput~~ Filterput — Getubeerde putuitgevoerd te BAVEREN bij ROESELARE  
bij de Carrosserie JONCKHERE

door de Firma MAERTENS uit KOOLSKAMP

Datum 1956

Topographische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de I/VII/1960

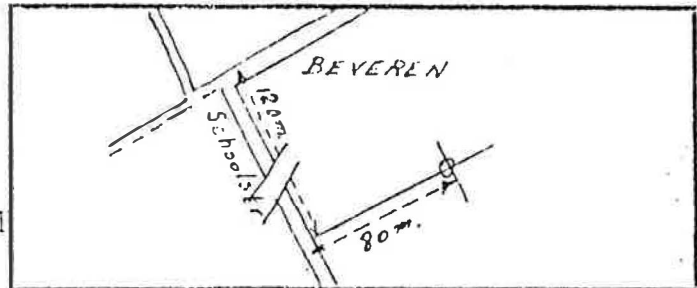
Grondstalen verzameld door de aannemer, de boomkester, de opzichter

Boringsmethode : met inspoeling Opeenvolgende doormeters : 130mm.

Grondwaterstanden : voor de eerste maal waargenomen : bij ruststand :

tijdens het pompen : met een debiet van 2.500 l/u. ongeveer~~Grondwaterregister~~Hoogte van het maaiveld, ~~22~~ 22

Totale diepte: 120m.



208

Landeniaan

208S559

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S559  
Boorarchief B.G.D.: 67E150  
Waterzaaknummer B.G.D.: 1680

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Jonckheere Carrosserie  
Straat, nr.: Schoolstraat 50  
Gemeente: 8800 Roeselare

Straat, nr.(put): Brabantstraat 5  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: Permentier , Bijl  
Telefoon: 051/232611  
Aantal putten: 2  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 64300  
Y = 185300  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 23  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Landeniaan

208S559

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 146  
Diameter verbuizing (mm): 150  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 142  
Lengte filter (m): 21  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startелеktrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1961  
Putboorder: Vyncke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208S559

## P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

## 6. KWALITEIT

```
Analysen beschikbaar:      ja
Datum monstername:        1962
Laboratorium:
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij: BGD
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:
```

## 7. POMPPROEF/PUTPROEF

```

Proef uitgevoerd:      ja
Type:                  puttest
Datum:                 1961
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m2/d): 1

```

## 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 21-1-86.  
Telefonisch kontakt 27-1-86.  
Ex-kunststeenfabriek Vandewalle.  
Ex-firma Hurks Bouw.  
Deze ligging van deze put is bij de firma Jonckheere ongekend.  
Puttest 1961 : ho = 60,45 m  
                  h = 91,7 m                   Spec. Cap. = 1 m<sup>2</sup>/dag.  
                  Q = 1,3 m<sup>3</sup>/u

Nr. 150 (III)

~~BORING~~ - FILTERPUT

uitgevoerd te BEVEREN

bij de Kunsteenfabriek  
VAN DE WALLE

door de firma VINCKE, Gullegem

Datum 1961

Topographische ligging op-

getekend door W. CLAESSENS, de 24.X.1962

GEEN Grondstalen verzameld ~~door~~

Boringsmethode : met inspoeling

Opeenvolgende doormeters : 150 mm; filter lengte 21 m van 121 tot 142 m.

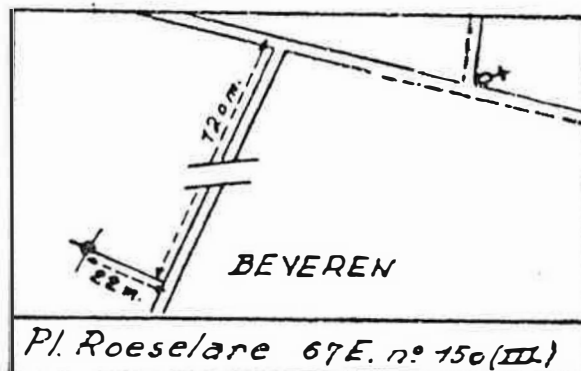
Grondwaterstanden : door de eerste maal waargenomen :

bij ruststand 60,45 m ; tijdens het pompen 91,70 m

met een debiet van 1.300 l/u

Hoogte van het masiveld : 23

Totale diepte. 146 m



BESCHRIJVING VOLGENS DE BOORDER.

Leem of zavel.	0.00 - 12.00 m
Klei.	12.00 - 121.00 m
Zand.	121.00 - 142.00 m



jaarverbruik in  $m^3$ .

1970: 4000

1971: 4000

1972: 4000

1973: 800

1975: 1200

1976: 1200

1977: 1200

1978: 1200

1979: 750

1980: 690

1981: 850

1982: 850

208

Landenlaan

208S560

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S560  
Boorarchief B.G.D.: 67E135  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Klein Seminarie  
Straat, nr.:  
Gemeente: 8800 Roeselare  
  
Straat, nr.(put):  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: Econoom  
Telefoon:  
Aantal putten:  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 62750  
Y = 182100  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Landeniaan

208S560

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 129  
Diameter verbuizing (mm): eind 150  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1934  
Putboorder: Vereecke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Landeniaan

208S560

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monstername datum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1934  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ): 1,8

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 24-1-86.  
Deze put is reeds van vóór 1956 buiten gebruik en niet meer te bereiken.  
Puttest 1934 :  $h_0 = 20 \text{ m}$   
 $h = 60 \text{ m}$  Spec. Cap. =  $1,8 \text{ m}^2/\text{dag}$ .  
 $Q = 3 \text{ m}^3/\text{u}$

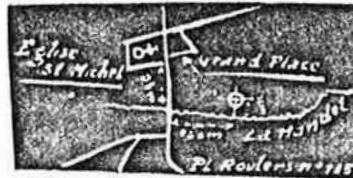
ROULERS

Service Géologique

de Belgique

45

138 (V) Puits tubé exécuté à Roulers,  
au grand séminaire,  
par M.A. Verbeeke de Heule-les-Courtrai.  
Repérage par E. Verdin, le 22 mai 1934.  
Travaux commencés et terminés en 1934.  
Mode de creusement: à l'infusion.  
Diamètre final: 120 mm.  
Mode de pompage: au compresseur.  
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 20 m. En régime de pompage: 60 m.  
avec débit de 3.000 litres à l'heure.  
Profondeur probable du niveau aquifère utilisé, d'après le sondeur:  
entre 109 et 129 m.



Cote approximative de l'orifice: 20

Notes d'après le carnet du sondeur:

	de	à
Argile brune	81.00	109.00
Sable vert	109.00	129.00

Profondeur totale: 129 m.

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Landeniaan

208S561

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S561  
Boorarchief B.G.D.: 67E123  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Labbeeuw Landbouwer  
Straat, nr.: Gitsstraat  
Gemeente: 8800 Roeselare  
  
Straat, nr.(put): Gitsstraat  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon:  
Telefoon:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 61800  
Y = 185800  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 28  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Landeniaan

208S561

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 142  
Diameter verbuizing (mm): eind 100  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1925  
Putboorder: Vereecke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Landeniaan

208S561

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^3/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

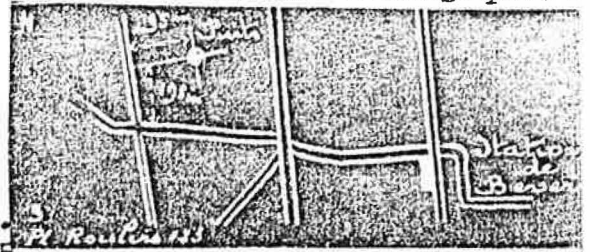


PL. ROULERS

Service Géologique

F. Halet

123 (II) Puits artésien exécuté à Beveren,  
chez M. Labbeeuw, fermier,  
par M. Achille Verreecke de Berneghem.  
Repérage par P. Viette, le 26 mars 1925.  
Travaux commencés en février et terminés en mars 1925.  
Mode de creusement: à l'injection.  
Diamètre final: 100 mm.  
Mode de pompage: au compresseur.



Cote approximative de l'orifice: 29.

N°

## NATURE DES TERRAINS

Epaisseur  
mètres

Notes d'après le carnet du sondeur:

1	Limn et sable . . . . .	8.00
2	Argile . . . . .	109.00
3	Sable vert . . . . .	11.00
4	Sable grisâtre . . . . .	2.00
5	Argile . . . . .	12.00
Total:		142m00

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Landeniaan

208S562

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S562  
Boorarchief B.G.D.: 67E144  
Waterzaaknummer B.G.D.: 300

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Labens A., Barnum Wasserij  
Straat, nr.:  
Gemeente:

Straat, nr.(put): Statieplaats 43  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon:  
Telefoon:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 62800  
Y = 183000  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Landeniaan

208S562

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 130  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1951  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck M.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Landeniaan

208S562

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 21-1-86.  
De wasserij is gesloten sinds 1978 (AROL).  
Deze plaats werd niet terug gevonden.

M. Gulinck

n°144 (V)

Filterput uitgevoerd te ROESELARE  
bij Mr Labens, Statieplaats, 43  
door de Firma BEEUWSAERT uit  
Lendelede.

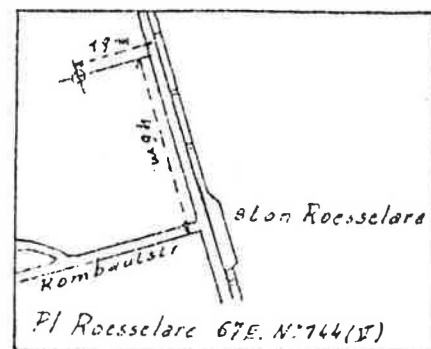
Topographische ligging opgetekend  
door W. Claessens, de 20.9.51  
Grondstalen verzameld door de  
aannemer

Aanvang en einde der werken: Juli  
1951

Boringsmethode : met inspoeling

Benaderende hoogte van de begane grond , boven de zeespiegel:  
20.

Totale diepte : 130.m.



Volgnummer :	AARD DER GRONDLAGEN	:Diepte(m)	:Aardkundig
:		:	: Ouderdom
:		:	:
1.	Bruin-roodachtig leem.....	5.00	(
2.	Bruinachtig, leemhoudend zand;roest- vlekken. . . . .	10.00	(Fleistoce
3.-9.	Grijze klei . . . . .	15.00 -45.00	(
10.	" " , meer zandig. . . . .	50.00	(Ieperiaan
11.-23.	" " , . . . . .	55.00 -115.00	(
24.-26.	Fijn, groen glauconiet zand . . . . .	120.-125- 130.	(Landeniaan

Aardkundige Verklaring (M.Gulinck, de 17.4.1953)

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Sokkel

208S563

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S563

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: 2033

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Maria's Rustoord Kliniek  
Straat, nr.: Westlaan 123  
Gemeente: 8800 Roeselare

Straat, nr.(put): Westlaan 123  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: Ternest Marc  
Telefoon: 051/226777  
Aantal putten: 2  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 61900  
Y = 181600  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---

208

Sokkel

208S563

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 190  
Diameter verbuizing (mm): 200  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): c  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1948  
Putboorder:  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	ca 5000	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	23 h/d	h/w		h/j

Debieten over de jaren in bijlage: opm  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Sokkel

208S563

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1973 (1) , 22-11-84 (2)  
Laboratorium: Decalo (1) , R.U.G. Lab. vr.  
Toxicologie(2)  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monstername datum: 24-1-86  
Monster (niet aangezuurd) nr: 208S563  
Monster (wel aangezuurd) nr: 208S563Z  
Pomp in werking sinds: ?

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 24-1-86.  
Jaarverbruik in m<sup>3</sup> : van 1970 tot 1982 : 8760 .  
Plaats van de monstername (24-1-86): uit reservoir, lichte inmenging van stadswater mogelijk.







Directeur:  
Prof. Dr. A. HEYNDRICKX

9000 GENT, 22 november 1984.

Hospitaalstraat 13 Tel. (091) 25 10 21 - 25 53 95  
Dag- en nachtdienst 25 34 89 - 25 53 02  
25 52 28

Telex 11558 - A. Z. Gent - Toxicologie

Aan de Heer DUYCK  
Direkteur  
Kliniek Maria's Rustoord  
Westlaan 123  
8800 ROESELARE

AH/NO

Verslagnummer : 84K/11.163

Hooggeachte Heer Directeur,

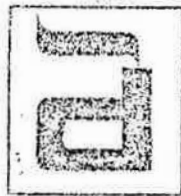
Hierbij heb ik de eer U de uitslagen van het wateronderzoek over te maken van de drie stalen (1 staal boorputwater, 1 staal stadswater en 1 staal mengsel stadswater/boorputwater).

	Mengsel put + stad	Boorputwater	Stadswater
pH	7,65	8,4	7,35
Ammoniak	0,1 mg/L	0,05 mg/L	0,05 mg/L
Nitriet	negatief	negatief	negatief
Ijzer	0,02 mg/L	negatief	0,02 mg/L
Chloriden	30 mg/L	100 mg/L	30 mg/L
Nitraat	< 10 mg/L	< 10 mg/L	< 10 mg/L
Vissterfte binnen de 3 dagen	geen	geen	geen -
Hardheid	22,4 °D hard	3,4 °D zeer zacht	24,6 °D hard

Gelieve te aanvaarden, Hooggeachte Heer Directeur, de uitdrukking van mijn gevoelens van hoogachting.

Prof. Dr. Apr. A. HEYNDRICKX

Kardinaal Mercierlei 23-25  
Berchem-Antwerpen - Tel. (03) 30.19.04/05  
Handelsbank Antwerpen N.V.  
P.O.B. 1271.13 - H.R.A. 150.836  
B.T.W. 40.1327.276



**Industriële Waterbehandeling**

**INDUSTRIËLE WATERBEHANDELING P.V.B.A.**

Interne ketelwaterbehandeling  
Chemicaliën  
Laboratorium voor wateronderzoek  
Complete installaties voor zuivering  
van bedrijfs- en drinkwater  
Afvalwaterzuivering

Marin's Wustoord  
Gestroom: 1-5  
B.V.G. 10.137.10.17  
I.s.v. dhr. Juyck

Brut water

voor stoomketel

Stadswater voor kliniekontharder

1854/000

115 - 116

16/1/77

16/1/77

2

*Pikwater*

XXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXX

6,65

0,5

31

30

630

3,5

-

-

-

-

0,5

35

0

18

-

-

-

-

7,0

0

7

0

4,7

21

19,6

1,4

19,5

1,7

0

0,1

30

0

12

-

-

-

-

Zoutbelasting mg./lit.

1500

455

Brut putwater voor stoomketel : Volgens agressiviteit en  
te hoge zoutbelasting af te keuren als voeding voor stoomketel  
Stadswater voor kliniekontharder : Komt in aanmerking  
voor ontharding.

**DOSERING :**

**MASSA :** 2 L

**DAGELIJKS :** 5/4 L

PROVINCIE WEST-VLAANDEREN

Onderzoek- en Voorlichtingscentrum  
voor Nijverheidsteelten  
Instituut Arthur Olivier

9810 RUMBEKE,  
Beltem.

26 SEP. 1973

Tel. (051) 232 18  
232 19

Aanwijzer n° 05

Bijlage :

Streek van de Ruytoord  
a. 1973

ROOSELARE

Geachte Heer,

Hierbij heb ik de eer de uitslag te laten worden van de analyses, uitgevoerd op het staal water dat U aan mijn diensten bezorgde.

Datum van ontvangst: 19/9/1973

Datum van analyse: 20/9/1973

	Toelaatbare normen als drinkwater voor vee	staal
Nitrieten mg/l	0	afwezig
Ammoniak mg/l	0,50	0,097
Chloriden mg/l	50	212
IJzer mg/l	0,20	afwezig
Hardheid P°	-	18,4
Bacteriën /ml	200	100
Colibacillen	1 +	0 +

Op het hoge chloridengehalte na zijn bij de uitgevoerde analyse geen bezwaren bevonden voor het gebruik als drinkwater.

Hoogachtend.

De Directeur,



---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Landeniaan

208S564

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S564

Boorarchief B.G.D.: 67E132

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Maria's Rustoord Kliniek

Straat, nr.: Westlaan 123

Gemeente: 8800 Roeselare

Straat, nr.(put): Westlaan 123

Gemeente: 8800 Roeselare

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 36015

Kontaktpersoon: Ternest Marc

Telefoon: 051/226777

Aantal putten: 2

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208

Geologische kaart nummer: 67E

Lambertkoördinaten: X = 61900

Y = 181600

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Landeniaan

208S564

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 140  
Diameter verbuizing (mm): eind 130  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startелеktrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1932  
Putboorder: Vereecke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Landeniaan

208S564

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monstername datum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1932  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 2,5

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 24-1-86.  
Deze put is niet meer gekend.  
Puttest 1932 :  $h_o = 14$  m

$h = 47$  m  
 $Q = 3,4$   $m^3/u$

Spec. Cap. =  $2,5$   $m^2/dag$ .

132 (7) Puits tubé exécuté à Roulers,  
à l' Hospice des Vieillardes,  
par M.A. Verocq de Ste Catherine-les-Courtrai.  
Représage par E. Verdin, le 8-11-1938.  
Travaux commencés et terminés en 1938.  
Mode de creusement: à l'inflection.  
Diamètre final: 130 mm.  
Mode de pompage: au compresseur.  
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 14 m. En régime de pompage: 47  
avec débit de 3400 litres à l'heure.

Cote approximative de l'orifice: 80 m.

Note d'après le carnet du sondage:

	Profondeurs	
	mètres	mètres
	de	à
Petite couche de sable . . . . .	10.00	13.00
Argile bleue . . . . .	13.00	114.00
Sable vert . . . . .	114.00	126.00
Table et argile grise . . . . .	126.00	140.00

Profondeur totale: 140 mètres.





208

Krijt

208S565

PUTINFORMATIE

Voorlopig nummer: 208S565  
Boorarchief B.G.D.: 67E171  
Waterzaaknummer B.G.D.: 5254

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Maselis gebroeders, AVIX  
Straat, nr.: Kaaistraat 19  
Gemeente: 8800 Roeselare  
  
Straat, nr.(put): Kaaistraat 19  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: Lafleere, Bourgeois, Verhaeghe  
Telefoon: 051/203111  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 63400  
Y = 182300  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 21  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---

208

Krijt

208S565

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 165  
Diameter verbuizing (mm): 159  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 165  
Lengte filter (m): 12  
Diameter filter (mm): 114  
Capaciteit pomp of compressor (m<sup>3</sup>/h): p 2  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 114  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv): 114  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1980  
Putboorder: Van Hie  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Laga P.  
Watervoerende laag: Krijt  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	0,9	m <sup>3</sup> /h	ca 20	m <sup>3</sup> /d	ca 6500	m <sup>3</sup> /j
Werkingsduur:		h/d		h/w		h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode: borrelbuis  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

---

208

Krijt

208S565

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1984  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monstername datum: 21-1-86  
Monster (niet aangezuurd) nr: 208S565  
Monster (wel aangezuurd) nr: 208S565Z  
Pomp in werking sinds: ?

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1980  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 1,6

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 21-1-86.  
Plaats van de monstername (21-1-86): uit leiding rechtstreeks van de put op ca 20 m .  
Puttest 1980 :  $h_o = 86$  m  
 $h = 108$  m                      Spec. Cap. =  $1,6 m^2/dag$   
 $Q = 1,5 m^3/u$

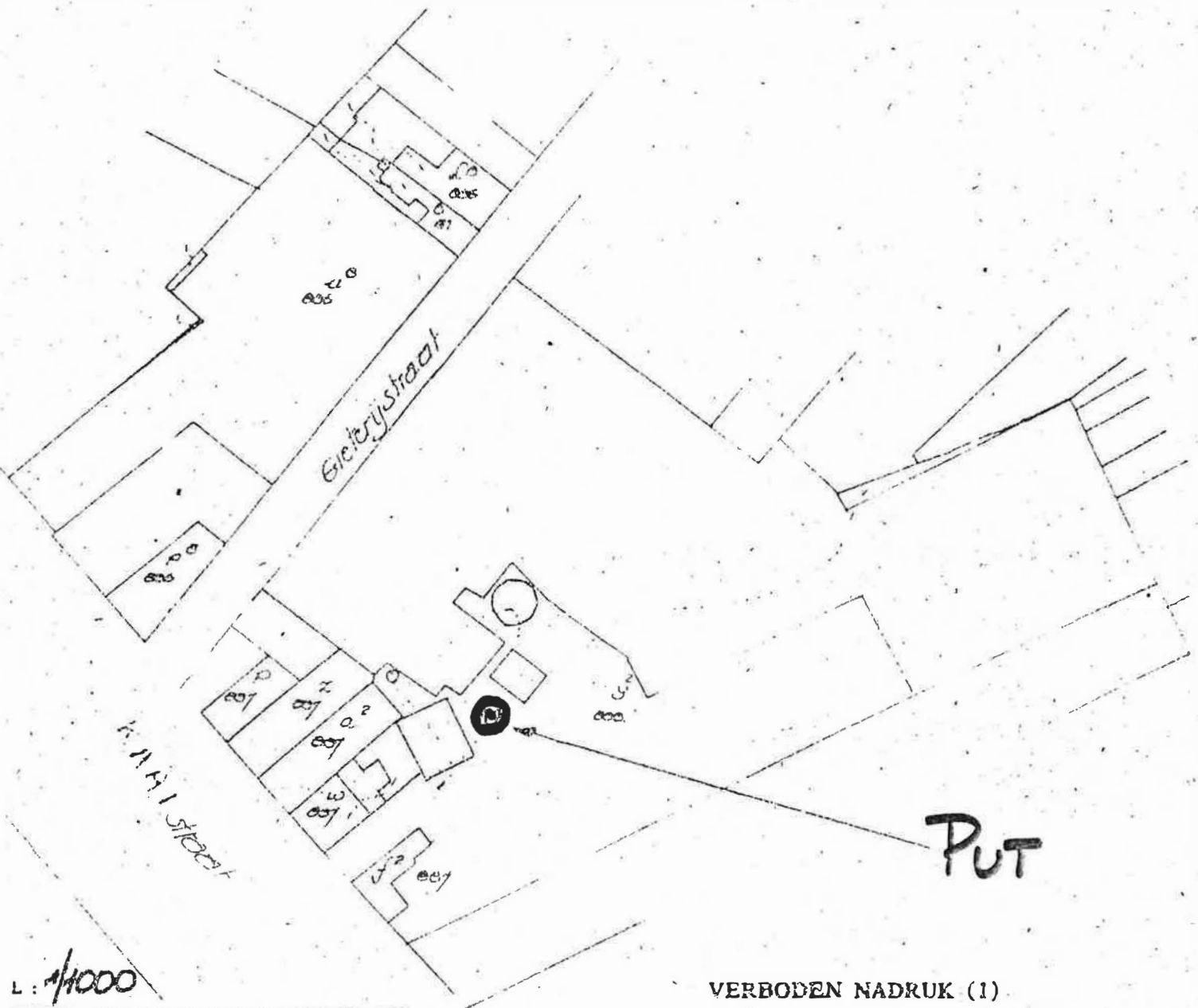
Maselis

208S565

# Uittreksel

het kadastraal plan van de gemeente ROESELARE 2<sup>HO</sup>

Sectie D



L: 1/1000

VERBODEN NADruk (1)

Nr 2626 van het register mod. 436

Kosten : Donderdijkt F

Gelijkvormig verklaard met de aanduidingen van het kadastraal plan.

Te Brugge, 04 -10- 1977 19

De Inspecteur,

*[Signature]*

A.P. 1...

Kosten :	F	C
ruiming		
10 percelen	ASD	
..... ongekroond		
..... elgmaers		
..... oppervlatten		
TOTAAL	ASD	

N° 171 (V/d)

Filterput

Uitevoerd te : Roeselare

Bij : Gebroeders Maselis N.V. Kaaistraat 19 - 8800 Roeselare

Door : P.V.B.A. VANHIE-Ledegem

Datum : 1979

Topografische ligging opgetekend volgens plan op schaal 1/10.000

Geen grondstalen verzameld

Boringsmethode : inspoeling

Grondwaterstanden : bij ruststand : 86 m - tijdens het pompen : 108 m  
met een debiet van 1.500 l/u.

Grondwaterregister nr. : 5254/2

Hoogte van het maaiveld : + 21 m

Totale diepte : 165 m

Aard der grondlagen	Diepte m
<u>Beschrijving volgens boormeester</u>	
Zandgrond	14.00
Kleigrond	110.00
Groen zand	130.00
Afwisselend zand en klei	160.00
Krijt	165.00

Interpretatie :

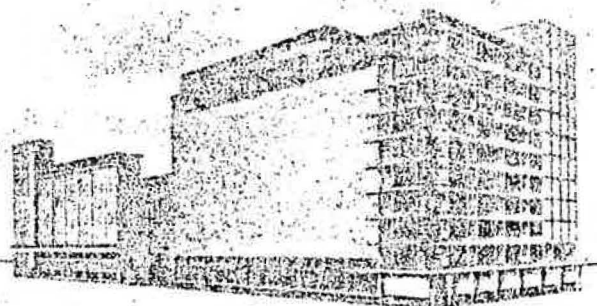
Kwartair :	0.00 - 14.00 m
Formatie van Ieper-Klei van Vl.	14.00 - 110.00 m
Formatie van Landen	110.00 - 160.00 m
Krijt	160.00 - 165.00 m (geboord)

P. LAGA  
25.07.1985

G 000-0001292-31  
 E 712-0100517-11  
 C 285-0359796-52  
 H 385-0510595-50  
 @ 467-5181171-03  
 F 550-3613300-43



ALIMENTS POUR BÉTAIL  
 S E M E N C E S  
 M A I S E R I E



**GEBR. MASELIS FRERES**

Naamloze vennootschap

Société anonyme

KAAISTRAAT 19 • B-8800 ROESELARE

Tel. (051) 20 31 11 (6 l.)  
 Telex 81.551 masro b  
 H.R.K. - R.C.K. 16.267  
 BTW - TVA 405.580.556  
 M.E.Z. - M.A.E. 30



VEEVOEDERS  
 ZAAIGRANEN  
 M A I Z E R I E

U.V.B.F.  
 O.N.R.F.

Roeselare, 10 JAN. 1985

Dossiernummer : 171.11/160/228  
 volgnummer : 33.209  
 exportant : N.V. Gebroeders MASELIS-Kaaistraat. 19  
 8800 ROESELARE

1. Metingen van het grondwaterpeil in rust.

datum	duur van de vooraf- gaande rustperiode	merers (diepte)
12/3/84	48 UUR	90
12/6/84	48 UUR	90
10/9/84	48 UUR	89
24/12/84	48 UUR	88

2. Metingen van het grondwaterpeil in werking.

datum	opgepompt debiet	meters (diepte)
7/3/84	920 liter/uur	106,5
4/6/84	920 liter/uur	105
7/9/84	920 liter/uur	106
19/12/84	920 liter/uur	107

3. De gewonnen hoeveelheid water in het jaar 1984 bedroeg 5.550 m<sup>3</sup>

N.V. GEBOEDERS MASELIS S.A.

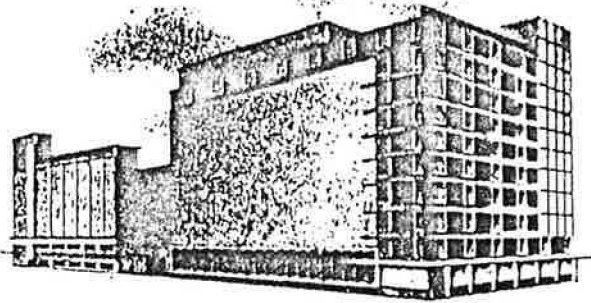
*[Handwritten signature]*



G 000-0001292-31  
 B 712 0100517 11  
 G 285 0359796 52  
 uu 385-0510595-50  
 @ 467-5181171-03  
 F 550 3613300 43



ÉLÉMENTS POUR BÉTAIL  
 ÉLÉMENTS  
 MAÏZÉRIE



## GEBR. MASELIS FRERES

Samenioze vennootschap

Société anonyme

KAAISTRAAT 19 / B-8800 ROESELARE



VEEVOEDERS  
 ZAAIGRANEN  
 MAÏZÉRIE

Éléments  
 pour bétail

Roeselare

Dossiernummer : 171.11/160/228  
 volgnummer : 33.209  
 exploitant : N.V. Gebroeders MASELIS N.V.  
 Kaaistraat 19 - 8800 ROESELARE

### 1. Metingen van het grondwaterpeil in rust.

datum	duur van de vooraf- gaande rustperiode	meters (diepte)
24/12/84	48 UUR	88
9/4/85	48 UUR	90
18/6/85	48 UUR	88
30/9/85	48 UUR	89
9/12/85	48 UUR	89

### 2. Metingen van het grondwaterpeil in werking.

datum	opgepompt debiet	meters (diepte)
24/12/84	920 liter/uur	107
4/04/85	930 liter/uur	105
15/06/85	920 liter/uur	106
25/09/85	920 liter/uur	104
06/12/85	960 liter/uur	109

3. De gewonnen hoeveelheid water in het jaar 1985 bedroeg 6.425 m<sup>3</sup>



# INDUSTRIELE ANALYSE

2088565

4/1

STATION: GRONDWATER  
 ALPHABET: 1000

STAAI: GRONDWATER  
 datum: 10 12 84

ALPHABET: 1000

+	+	+
+		+
+	GEER. MASSELIS J	+
+	KAAISTRAAT 19	+
+	8800 ROESELARE	+
+		+
+	+	+

STATION: GRONDWATER  
 DATUM: 10 12 84

\*\*\*\*\*  
 ALPHABET: 1000 RESULTAAT REFERENTIE EENHEID  
 \*\*\*\*\*

	RESULTAAT	REFERENTIE	EENHEID
Hardheid	8.45		
Ijzer	0.25	0.0-0.3	mg/l
Nitriet	0.07	0.0-0.01	mg/l
Nitraat	2.6	0-4	z.zacht
Sulfaat	0		mg/l
Chloride	400		mg/l
Conductiviteit	223	0-200	mg/l
T.A.L.	2150		us/cm
T.A.C.	0.57		Meq/l
Natrium	11.38		Meq/l
Kalium	635		mg/l
	40		mg/l

VERBODEN TOEGANG



KLINISCH LABO BRUYLAND

Zwovogenstraat 40, 8500 Kortrijk

Telefoon (056) 21 27 31

208S565

14/1

8500 Kortrijk,

Gebrs. MASSELIS

Kaaistraat 19b

8800

ROESELARE

Geachte heren,

Hieronder de door U aangevraagde analyses op het water-  
staal van 3 jan. 1986.:

PH 8,1

Geleidbaarheid 1020 uS/cm

Fe<sup>2+</sup> 0,14 mg/l

Cl<sup>-</sup> 223 mg/l

SO<sub>4</sub><sup>--</sup> 296 mg/l

NO<sub>2</sub><sup>-</sup> 0,13 mg/l

NO<sub>3</sub><sup>-</sup> 0,0 mg/l

Ca<sup>++</sup> 4 mg/l

Mg<sup>++</sup> 4 mg/l

Na<sup>+</sup> 550 mg/l

K<sup>+</sup> 14,8 mg/l

Hardheid 3,6 FH°

Met de meeste hoogachting,

PVBA BRUYLAND

208

Landeniaan en/of Krijt

208S566

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S566  
Boorarchief B.G.D.: 67E140  
Waterzaaknummer B.G.D.: 1868

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Moderna Wasserij  
Straat, nr.: Weststraat 60-62  
Gemeente: 8800 Roeselare

Straat, nr.(put): Weststraat 60-62  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 35015  
Kontaktpersoon:  
Telefoon:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 61700  
Y = 183100  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 22  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---

208

Landenianaan en/of Krijt

208S566

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 145  
Diameter verbuizing (mm): 160  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor (m<sup>3</sup>/h):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1950  
Putboorder: Vyncke  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landenianaan en/of Krijt  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Landenlaan en/of Krijt

208S566

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monsternamen:   
Laboratorium: Perciln  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:   
Huidige monsternamedatum:   
Monster (niet aangezuurd) nr:   
Monster (wel aangezuurd) nr:   
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:   
Type:   
Datum:   
Duur(h):   
Resultaten in bijlage:   
Resultaten beschikbaar bij:   
Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

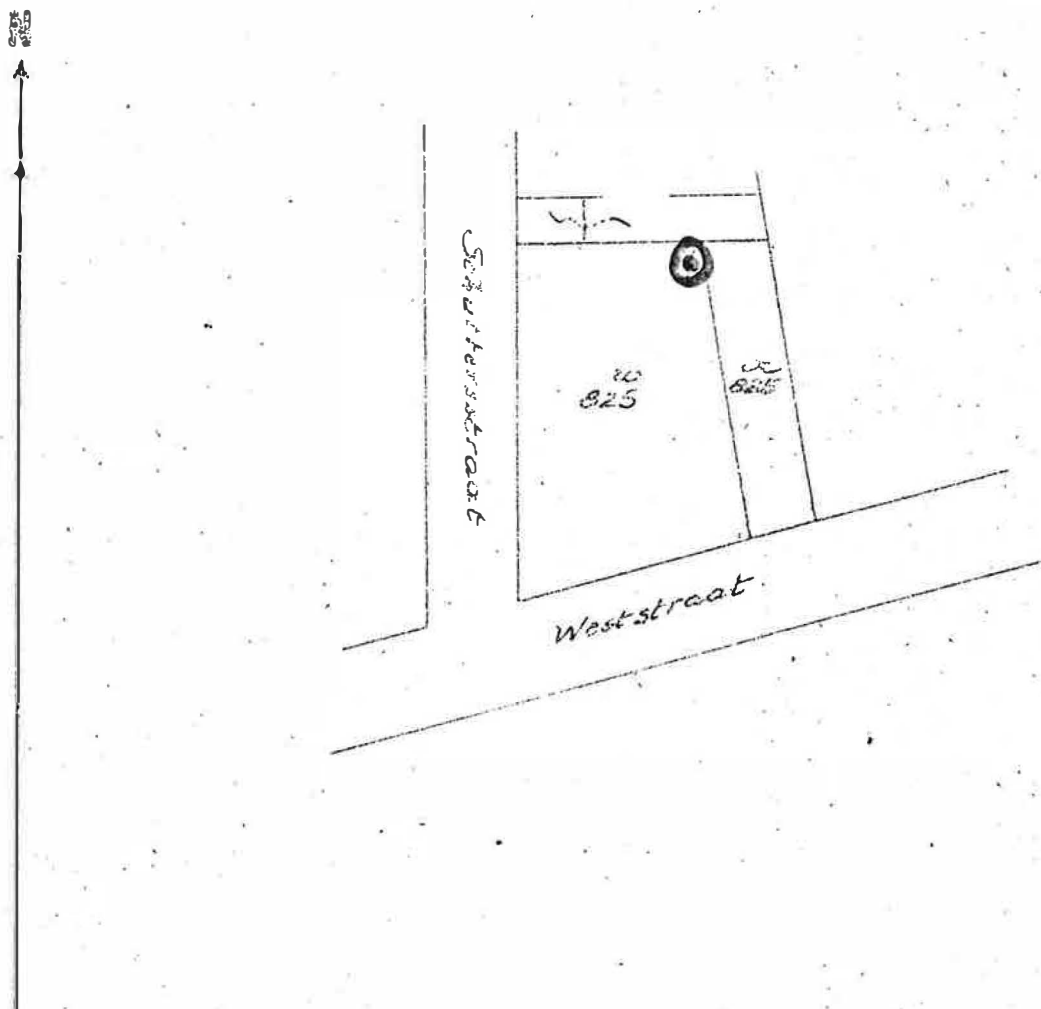
Ter plaatse geweest 24-1-86.  
De wasserij bestaat reeds lange tijd niet meer (1974).  
De huidige bewoners waren niet te bereiken.  
ho = 70,25 m (14-9-68)  
h = 86,5 m (13-5-72).

104

Moderna  
Uittreksel 2088566

uit het kadastraal plan der Gemeente *Roselare 1970*

Sectie : *D.*



SCHAAL: *1/1000*

Kosten :	F	C
voor .... percelen		
voor ..... bijkom. perc.		
voor ..... aanpalenden		
voor ..... eigenaars		
voor ..... oppervlakten		
TOTAAL		

VERBODEN NADRIJK (1)

N<sup>o</sup> *1515* van het register mod. 436

Kosten : *2.000,-*

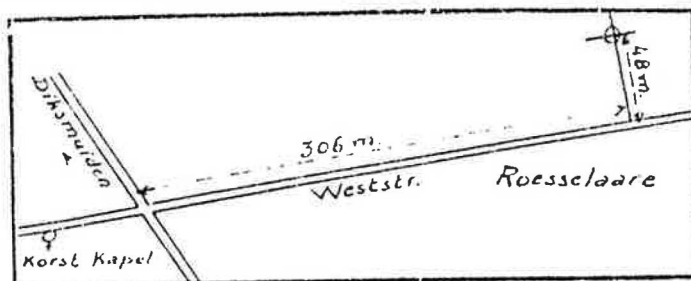
Gelijkvormig verklaard met de aanduidingen van het kadastraal plan.

de *27-5-1970*

De Inspecteur ter Directie.

(1) De Administratie behoudt zich voor haar rechten en aanspraken voor de tribunaal tegen degenen die dit verbod niet zouden eerbiedigen.

N° 140 ( V )



uitgevoerd te : ROESELARE  
bij : De Wasserij "MODERNA"

Weststr. te ROESELARE

door : de Firma VYNCKE uit GULLEGEM

Topografische ligging opgetekend door : W. CLAESSENS

de : II/4/1951

Geen grondstalen verzameld

Aanvang der werken : September 1950 ; Einde der werken : idem

Benaderende hoogte van de begane grond, boven de zeespiegel : 22

Totale diepte : 145.00m. ( H<sub>2</sub>O )

Volgnummer	Aard der Grondlagen	Diepte m
------------	---------------------	----------

Ontleding van het water van de Wasserij Moderna - Roeselare.

Droog bezinksel	483 mijr. /l.
Brandbare en vluchtige stoffen	24 mijr. /l.
Hydrotimetrise graad nitraat	5°
graad bestendige	20
Sulfaten in SO <sub>3</sub>	38 mijr. /l.
Chloriden in Chloornatrium	462 mijr. /l.
Organische stoffen in zuurstof	4 mijr. /l.
Stoffen in organische stoffen	78 mijr. /l.
Ammoniak	
Nitraten berekend in waterig Nitraat	
Nitraat	
Zware metalen	
T. H.	8.22

Gedaan door " Perciln "

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Sokkel

208S567

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S567

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: 5343

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Philips Industrie  
Straat, nr.: Wijnendalestraat 160  
Gemeente: 8800 Roeselare

Straat, nr.(put): Wijnendalestraat 160  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: Kerrijn , Bossijn  
Telefoon: 051/233211  
Aantal putten:  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 62900  
Y = 185300  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 26  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Sokkel

208S567

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 250  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1986 ?  
Putboorder:  
Boorverslag: in bijlage:  
Geologische beschrijving: in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---



208

Sokkel

208S567

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt 27-1-86.  
Deze put werd pas vergund en zal in de komende maanden geboord worden.

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Krijt

208S569

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S569

Boorarchief B.G.D.: 67E2

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Rodenbach Brouwerij

Straat, nr.: Spanjestraat

Gemeente: 8800 Roeselare

Straat, nr.(put): Spanjestraat

Gemeente: 8800 Roeselare

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 36015

Kontaktpersoon: Bevers

Telefoon: 051/223400

Aantal putten: 1

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208

Geologische kaart nummer: 67E

Lambertkoördinaten: X = 63800

Y = 182500

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 21

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Krijt

208S569

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 183  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: voor 1900  
Putboorder:  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Rutot  
Watervoerende laag: Krijt  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Krijt

208S569

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt 27-1-86.

Deze put is reeds lange tijd verdwenen.

Rutot A., Bull. de la Soc. de Géol. , Bruxelles, t. II, 1888 (Mém.), p. 59.

Corin F. , Bull. Soc. belge de Géol. , t. XLIII, 1933, p. 154.

(VI) Rutot A. - Bull. de la Soc. belge de géologie. - Bruxelles, t. II, 1888, (Mém.), p. 59

its artésien de la brasserie de M. E. Rodenbach, rue d'Espagne à Roulers. (6).

Cote approximative de l'orifice : 21 mètres.

	TERRAINS RENCONTRÉS	DE	A	ÉPAISSEUR
Terrain moderne	Alluvion argilo-sableuse.	0 <sup>m</sup>	6 <sup>m</sup>	12 <sup>m</sup>
	Sable bouillant	6	12	
Ypresien	Argile sableuse	12	13	109 <sup>m</sup>
	Sable verdâtre	13	17	
	Argile grise	17	114	
	Argile sableuse	114	120	
	Argile grasse	120	121	
Landenien	Sable coquillier	121	126	39 <sup>m</sup>
	Argile grasse	126	160	
Sénonien	Craie blanche.	160	170	10 <sup>m</sup>
Turonien	Craie marneuse gris pâle	170	173 <sup>m</sup>	3 <sup>m</sup> , 7 <sup>m</sup>
	Marne grise	173	173	
	Marne et pierres	173	173, 30	
	Marne grise	173, 30	173, 70	
Saurien	Roche éruptive cristalline, ressemblant à la diorite quartzifère de Quenast, Lessines, etc., altérée, fendillée, avec cassures remplies de marne grise; forée de	173, 70	183, 64	9 <sup>m</sup> , 94

puits a donc atteint 183<sup>m</sup>, 64 de profondeur totale. Si que je l'ai dit ci-dessus, je ne possède les échantillons qu'à 160 mètres de profondeur.

Parfois, d'après ce que l'on sait et d'après ce qui résulte du levé géologique de la feuille de Roulers, à l'échelle du 1/20.000, que j'ai fait, il y a lieu de ranger respectivement dans le groupe moderne et dans le Quaternaire les 12 premiers mètres du sondage; dans l'étage ypresien les 10 mètres suivants et dans l'étage landenien les 39 mètres de coupe séparant la base de l'Ypresien du Crétacé.

Quant à ce qui concerne les 12 premiers mètres, il faudra rapporter les trois mètres supérieurs aux alluvions modernes et le reste au Campinien et au Campinien, les deux termes du Quaternaire de l'Ypresien, d'après la nomenclature que nous avons adoptée avec M. Van der Weert.

Il me fait remarquable à signaler pour ce qui a rapport à l'Ypresien, notons les quatre mètres de sable qui viennent s'intercaler entre les 23 et 27 mètres de profondeur et qui constituent la dernière couche de strates de sable et d'argile caractérisant le passage du sableux supérieur de l'Ypresien au facies argileux inférieur.

Du Landenien, nous ne connaissons qu'un fait intéressant, mais qu'en l'absence d'échantillons nous n'avons pu vérifier; ce fait réside dans la présence de fossiles dans la partie supérieure sableuse de l'étage. Ces fossiles sont probablement, comme à Ostende: *Cyren* *cuneiformis* et *Ostrea sparnacensis*; il est regrettable que le système courant d'eau utilisé par MM. Ibels et Lang anéantisse les précieux documents qui jetteraient une si vive lumière sur la constitution détaillée des couches du sol de notre pays.

Sous le Landenien doit venir la craie blanche sénonienne.

Cette interprétation est basée sur l'examen d'un fragment de roche ayant à peine un demi centimètre cube et qui montre bien tous les caractères d'une craie blanche, pure, peu traçante.

Dans les données qui m'ont été fournies par les sondeurs, l'épaisseur de cette véritable craie blanche se trouvait réunie à celle d'une craie gris pâle, marneuse, dont je possède un échantillon assez satisfaisant recueilli entre 160 et 173 mètres.

Dans l'interprétation que j'ai adoptée, je crois reconnaître dans cette marne la marne à *Terebratulina gracilis* du Turonien, de sorte que le contact du Sénonien sur le Turonien aurait passé inaperçu.

En raison de l'épaisseur de la craie blanche à Ostende (64 mètres) et à Courtrai (8<sup>m</sup>, 40), j'attribue à cette même craie, sous Roulers, l'épaisseur de 10 mètres.

De cette manière, la marne à *Terebratulina gracilis* proprement dite (connue dans le Hainaut sous le nom de *Dièves*), aurait 2 mètres d'épaisseur.

Vers le bas, donc vers 172 mètres, la marne gris pâle passe à une marne grise sensiblement plus foncée, pure sur 1 mètre; puis, à partir de 173 mètres, la sonde a rencontré des pierres.

De 173 mètres à 173<sup>m</sup>, 30, l'une des parois du puits était dans la marne et l'autre dans de la pierre assez dure; de 173<sup>m</sup>, 30 à 173<sup>m</sup>, 70, on a retiré une marne grise impure, puis à 173<sup>m</sup>, 70 la roche dure se présente.

Les petits fragments de cette roche qui m'ont été communiqués, que je me suis empressé de transmettre à notre savant confrère M. Renard, Conservateur de Lithologie au Musée de Bruxelles, permettent d'y reconnaître la masse cristalline d'une roche éruptive à cristaux de grandeur moyenne, assez profondément altérée et rappelant, à première vue, les diorites de Quenast et de Lessines.

La coupe du puits de Roulers ayant été ainsi établie avec le plus de probabilités possible, reproduisons ci-après le troisième élément de notre coupe au travers de la Flandre Occidentale, le puits artésien de Courtrai.

Pas d'eau.

Il paraîtrait qu'un trépan est resté au fond du puits et que ce dernier a dû être abandonné et n'a pu donner de l'eau pour cette raison (F.H.).

L. ROULERS

Service géologique

F. Halet

de Belgique

2 (Suite)

Puits de la Brasserie Rodenbach.

Description des échantillons du Musée royal d'Histoire naturelle, remis au Service géologique en 1914.

		Profondeurs		
		de	à	
1	Sable quartzeux gris jaunâtre . . . . .	9.00	16.00	Quaternaire
2	Argile grise. . . . .	16.50	50.00	
3	Idem. . . . .	50.00	103.00	Ypresien yc
4	Idem. . . . .	103.00	121.00	
5	Sable gris verdâtre avec traces de coquilles brisées . . . . .	vers	126.00	Landenien
6	A partir de 126 mètres de profondeur, qui semble représenter la tête du Landenien, il n'y a plus d'échantillons que jusque 173m70 de profondeur; à cette profondeur et jusque 183m24 il y a dix échantillons qui sont composés de roches finement broyées et pulvérisées, mais dont quelques petits échantillons plus gros, permettent de se rendre compte que l'on se trouve en présence d'une roche de nature dioritique.			

*La masse d'échantillons comprise entre 170 à 173.70 et signalée par M. Roubé, semble  
présenter une roche arg. inf. de  
au sud de Roubé, et fait à sec, n'en ayant pas rencontré de trace.*

(Voir suite après le n° 132)

2 (suite) Rapport du laboratoire agricole de Roulers.

Roulers, 5 avril 1879.

Il résulte de l'analyse:

- a. Que l'eau est peu incrustante mais excessivement chargée de matières dissoutes.
- b. Que la presque totalité de ces matières s'y trouvent à l'état des sels suivants, très solubles: bicarbonate de soude, sulfate de soude et chlorure de sodium. Il y a en outre une petite quantité de bicarbonate de potasse, de chaux, de manganèse, de l'oxyde de fer et de la silice.
- c. Que la quantité de chaux contenue dans cette eau est excessivement minime (Une eau de rivière à Roulers, très douce, en renferme environ 15 fois autant que la vôtre).
- d. Que la quantité de fer qui s'y trouve est également plus petite que celle qui existe dans nos eaux du puits ordinaire.
- e. Que cette eau contient peu d'oxygène dissout, ce qui doit la rendre plus ou moins lourde pour les digestions.
- f. Qu'elle ne renferme que des traces de matières organiques.

Elle constitue donc sous ce rapport une eau saine, puisqu'elle n'est pas susceptible de se ~~putréfier~~ putréfier. Il convient cependant de remarquer que l'absence presque complète de chaux est regrettable au point de vue de l'hygiène, la chaux étant indispensable à la formation des os.

L'eau donne par litre un résidu de 1 gr.244; c'est environ 4 fois autant que l'eau de nos puits de pompe à Roulers. En fait, votre eau contient plus que 1 gr.244 de sels divers par litre, car mes calculs établissent qu'elle contient environ par litre (chiffres ronds) les sels suivants:

Bicarbonate de soude. . . . .	0.65 gr.
Sulfate de soude . . . . .	0.43 "
Chlorure de sodium . . . . .	0.30 "
Bicarbonate de potasse. . . . .	0.03 "
"      de chaux . . . . .	0.01 "
"      de magnésie . . . . .	0.005"
Oxyde de fer. . . . .	0.011"
Silice. . . . .	0.012"

Soit 0.194 de plus que le résidu de l'évaporation, la perte provient de la décomposition des bicarbonates.

En résumé l'eau est une Eau de Vichy en miniature, car celle-ci renferme 5,6 et 8 fois autant de sels dissous. C'est une eau alcaline bonne pour le lessivage. Pour ce qui concerne la brasserie, il vaudrait mieux que l'eau renferme plus de calcaire, mais l'extraction du grain sera très complète; il est probable aussi que la bière sera plus colorée par suite de l'action du carbonate de soude sur les matières résineuses extractives du grain.

Le Directeur du Laporatoire Provincial  
(S.) J.VAN DEN BERGHE.

F. CORIN.- Bull. Soc. belge de Géologie, t. XLIII, 1933, p. 154.

A titre de comparaison, il était intéressant de revoir les échantillons d'une autre roche éruptive rencontrée, vers 1888, à Roulers, dans un sondage creusé à la brasserie Rodenbach. Ce sondage a été fait au trépan et a fourni, entre les profondeurs de 173m70 et 183m64, un grand nombre de débris d'une roche feldspathique à pâte vert noirâtre et à phénocristaux blanchâtres de feldspath. La description du sondage a été faite par A. Rutot (1), qui, ayant communiqué les échantillons de roche éruptive à A. Renard, indique dans sa description qu'on y retrouve "la masse cristalline d'une roche éruptive à cristaux de grandeur moyenne, assez profondément altérée et rappelant, à première vue, les diorites de Quenast et de Lessines".

L'examen de la coupe mince conservée au Musée royal d'Histoire naturelle, qui nous a été obligeamment communiquée, et des nombreux fragments conservés dans les collections du Service géologique nous a permis de préciser ce point.

Il s'agit, en réalité, d'une roche à pâte vitreuse vert brunâtre, de texture perlitique surtout apparente en lumière polarisée (pl. VI, fig. A et B). On y trouve de très nombreux filaments trichitiques indéterminables. La roche renferme en abondance des phénocristaux de plagioclases dont beaucoup sont complètement altérés et des grains de zircon.

L'indice de réfraction du verre est notablement supérieur à celui du baume du Canada, ce qui indique une roche nettement basique.

#### Légende des figures (Pl. VI, fig. A et B).

Roche éruptive de la brasserie Rodenbach, à Roulers.- Coupe mince O.N. 139 des collections du Musée royal d'Histoire naturelle, à Bruxelles.- Lumière polarisée (fig. A) et lumière ordinaire (fig. B). Grossissement: environ 19 diamètres.

(1) A. RUTOT.- Le puits artésien de Roulers. (Bull. Soc. belge de Géol. t. II, pp. 58-66. Bruxelles, 1888).



---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Sokkel

208S570

PUTINFORMATIE

Voorlopig nummer: 208S570  
Boorarchief B.G.D.: 67E154  
Waterzaaknummer B.G.D.: 3900

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Rodima limonadefabriek  
Straat, nr.: Bruggesteenweg 356  
Gemeente: 8800 Roeselare  
  
Straat, nr.(put): Bruggesteenweg 356  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: Dumortier  
Telefoon: 051/220545  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 62500  
Y = 184800  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 24  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---

208

Sokkel

208S570

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 305  
Diameter verbuizing (mm): 273  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 171,7  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 305  
Lengte filter (m): 135  
Diameter filter (mm): 219  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): p 5,8  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 201,1  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage: ja

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1978  
Putboorder: Smet  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	(120)	$\text{m}^3/\text{d}$	(27000)	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$		$\text{h}/\text{w}$		$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

---

208

Sokkel

208S570

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1978 (1) ; 1979 (2) ; 1982 (3)  
Laboratorium: RUG Lab. vr. Tox.(1), Artois (2), Centraal  
Lab.E.Z (3)  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1978  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 2,8

---

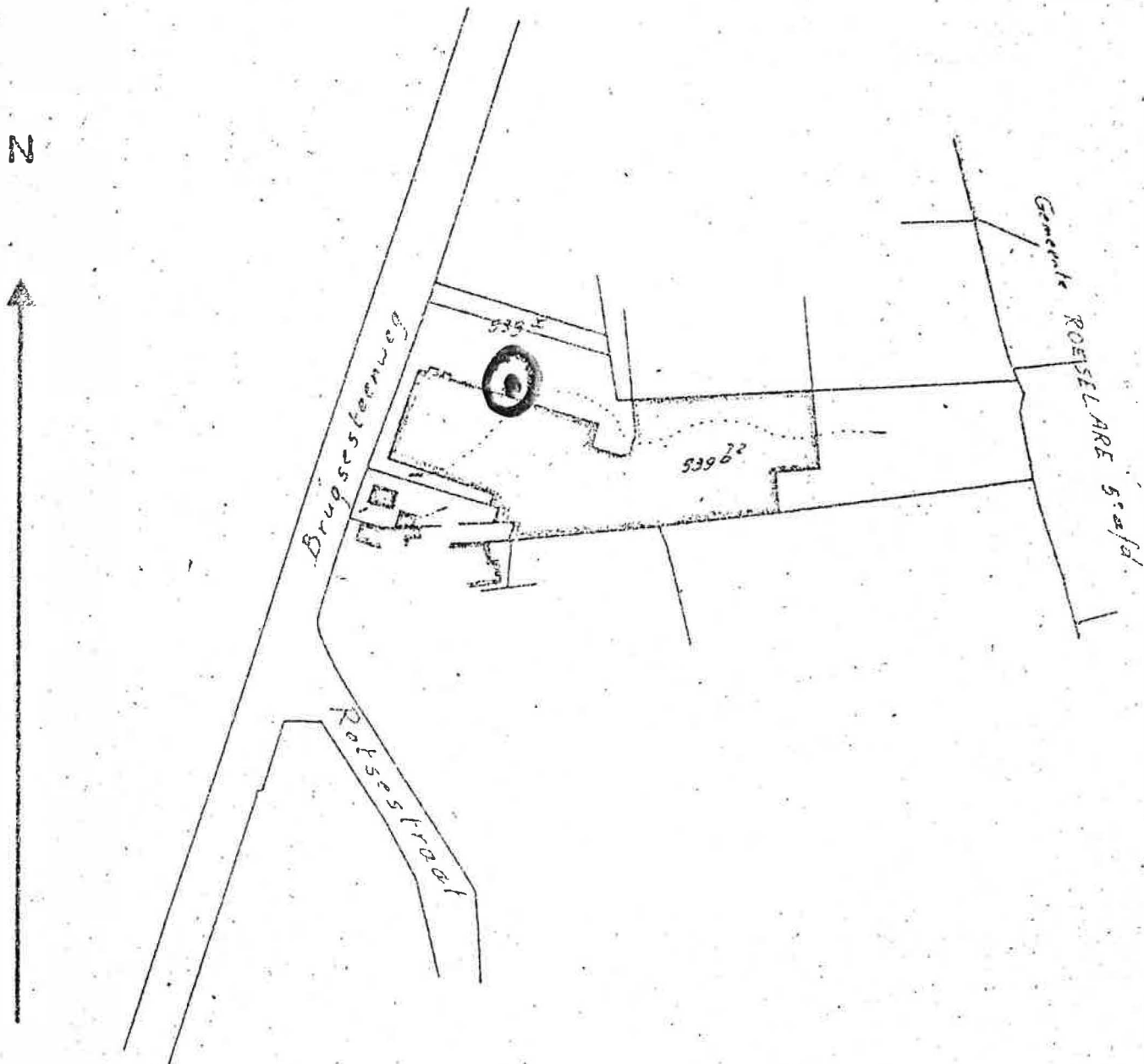
8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt 13-1-86.  
Puttest 1978 :  $h_o = 98,05$  m  
                   $h = 148,2$  m  
                   $Q = 5,8$   $m^3/u$

Spec. Cap. =  $2,8$   $m^2/dag$ .

## Uittreksel

uit het kadastraal plan van de gemeente **ROESELARE 1<sup>e</sup> afd.** Sectie **A**



SCHAAL : **1/2500.**

## VERBODEN NADruk (1)

Nr 7 van het register mod 437

Kosten : *honderd en twee f.*

Gelijkvormig verklaard met de aanduidingen van het kadastraal plan.

Te Brugge

**- 3 - 05 - 1978** 19

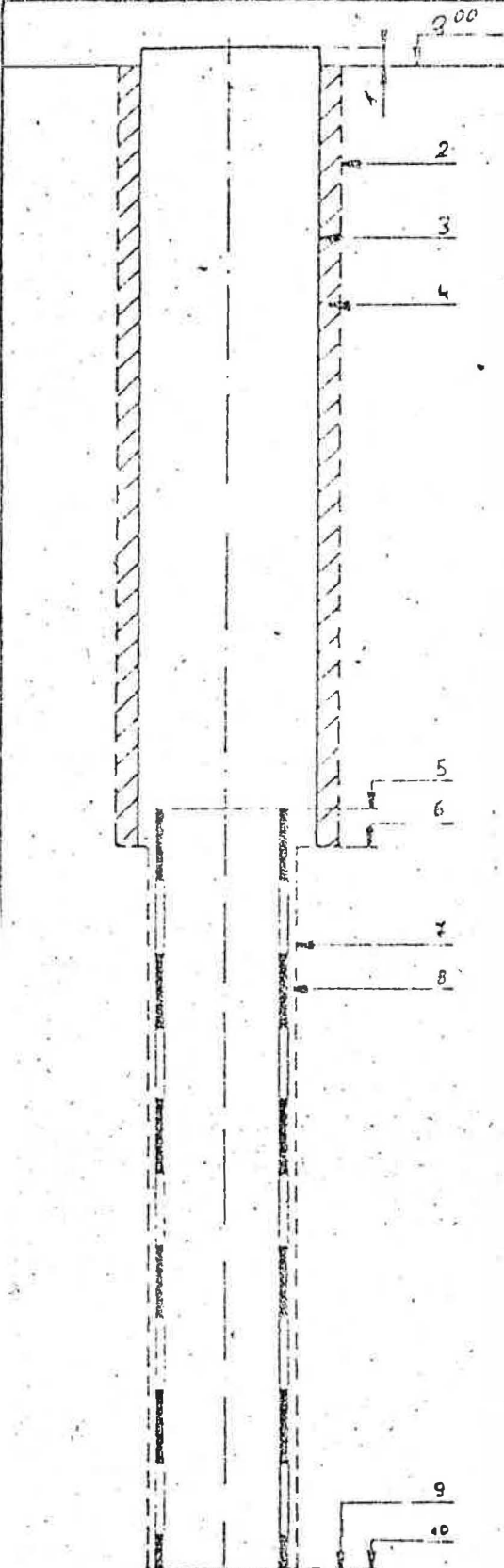
De Inspecteur,

*[Handwritten signature]*

**A. CALDER**

(1) De Administratie behoudt zich voor haar rechten te doen gelden voor de rechtbanken tegen degenen die dit verbod niet zouden eerbiedigen.

Kosten :	F	C
vaste vergelding		
voor <b>2</b> percelen	<i>1 f. 20 c.</i>	
voor aanspalenden		
voor eigenaars		
voor oppervlakten		
<b>TOTAAL</b>	<i>1 f. 20 c.</i>	



- |     |                                    |           |
|-----|------------------------------------|-----------|
| 1.  | lengte boven de grond              |           |
| 2.  | boor Ø                             | 340 mm    |
| 3.  | stijpbuis - staal - <del>xxx</del> | Ø 273 mm  |
|     |                                    | L 169,8 m |
| 4.  | cimentatie                         | 6 TON     |
| 5.  | kop van de filter                  | 167,5 m   |
| 6.  | diepte in m                        | 171,7 m   |
| 7.  | boor Ø                             | 244 mm    |
| 8.  | filter staal - <del>xxx</del>      | Ø 219 mm  |
|     |                                    | L 135,5 m |
| 9.  | diepte filter in m                 | 303 m     |
| 10. | diepte put in m                    | 303 m     |

## Doorhoorde Grundlagen

[illegible]

Dobriet	:	5,8 m <sup>3</sup> /u
Waterpeil in werking	:	748,2 m
Waterpeil in rust	:	98,05 m

2P5787A4

ME  
PLAAT ROESELARE 67 E.

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

# FILTERPUT

N° 154 ( II/d )

uitgevoerd te : ROESELARE

bij : de N. V. " RODIMA " Bruggesteeweg, 356

door :

Datum : 1978

Topografische ligging opgetekend door : W. CLAESSENS volgens plan

Geen Grondstalen verzameld

Boringsmethode : MET SPOELING

Opeenvolgende doormeters :

Grondwaterstanden : bij ruststand : 98,05 m.

tijdens het pompen : 148,20 m. met een debiet van : 5.800 l/u.

Grondwaterregister nr. : 3.900

Hoogte van het maaiveld : 24

Totale diepte : 303 m.

---

## AARD DER GRONDLAGEN

DIEPTE M.

### BESCHRIJVING VOLGENS DE BOORMEESTER

---

Aangevuld stenen	0.00 - 050
Bruine klei	0.50 - 4.00
Grijs fijn zand	4.00 - 10.00
Grijze platte klei	10.00 - 124.0
Grijze klei met zandlaagjes en 50% steen	124.00 - 141.
Zeer harde klei met stenen	141.0 - 157.0
Harde grijze klei	157.0 - 169.0
Wit krijt met enkele silex stenen	169.0 - 192.0
Blauwe grijze steen	192.0 - 207.0
Blauwe zwarte steen met veel pyriet	207.0 - 281.5
Grijs blauwe zeer harde steen met dunne laagjes zachte steen	281.50 - 290.
Zeer harde grijs blauwe steen	290.40-303.0

Rodima N.V.

Brugssteenweg 356 8800 Roeselare H.R.K. 50.471  
P.R. 090-0085649-95 Tel. 051 / 20 10 00

Roeselare, 06.01.1981.



3/81/A.V./p.v.

ADMINISTRATIE v/h MIJNWEZEN  
Demerstraat 813500 HASSELT

Geachte Heren,

Betreft : onze boorputinstallatie - vergunning nummer  
79/HD/3900/W.VL. 441/275 van 29.6.1979.

Gelieve hierbij de resultaten van de maandelijkse  
peilmetingen en de totale hoeveelheid opgepompt water te  
vinden van het voorbije jaar 1980.

totale hoeveelheid opgepompt water : 27.226 m<sup>3</sup>.  
waterstand t.o.v. het maaiveld

<u>datum</u>	<u>in rust</u>	<u>in werking</u>
17.1.1980	103 m	166 m
1.2.1980	105	168
7.3.1980	109,7	169,2
9.4.1980	110,1	170,7
9.5.1980	110,0	176,2
1.7.1980	110,2	174,2
6.8.1980	110,0	172,2
9.9.1980	101,2	164,5
2.10.1980	109,3	171,2
7.11.1980	109,5	171,0
31.12.1980	110,2	166,2

Hopende U hiermede van dienst te zijn geweest, tekenen  
wij inmiddels, Geachte Heren,

A. VERBEKE

D. VERBEKE

Rodima N.V.

Bruggensteenweg 353 8900 Roeselare  
P.B. 856.00 Tel. 051/218.00

H.R.N. 50.471

Roeselare, 07.01.1982.



82.01.17/A.V./p.v.

ADMINISTRATIE v/h Mijnwezen

Demerstraat 81

3500 HASSELT

Geachte Heren,

Betreft : onze boorputinstallatie - vergunning nummer  
79/HD/3900/W.VL. 441/275 van 29.6.1979.


Gelieve hierbij de resultaten van de maandelijkse peil-  
 metingen en de totale hoeveelheid opgepompt water te vinden  
 van het voorbije jaar 1981.


totale hoeveelheid opgepompt water in 1981 : 25.703 m<sup>3</sup>  
 waterstand t.o.v. het maaiveld

<u>datum</u>	<u>in rust</u>	<u>in werking</u>
28.1.81	111,2	167,4
26.2.81	109,7	168,2
31.3.81	110,1	169,1
30.4.81	109,5	167,5
27.5.81	110,3	170,3
30.6.81	111,2	171,5
30.7.81	112,1	169,8
31.8.81	110,8	166,2
30.9.81	110,1	171,3
30.10.81	109,4	168,1
30.11.81	110,5	170,1
31.12.81	111,0	169,2

Hopende U hiermede van dienst te zijn geweest, tekenen wij  
 inmiddels, Geachte Heren,

Hoogachtend,


 A. VERBEKE


 D. BOUCKAERT





N. V. RODIMA

(eerkend bottelaar van COCA-COLA — FANTA — SPRITE — LIPT)

BRUGSESTEENWEG 356

8800 ROSELARE

(051) 22 05 45

Roeselare, 19 januari 1984

ADMINISTRATIE VAN HET MIJNWEZEN

Demerstraat 81

3500 HASSELT

Geachte Heren,

Met dit schrijven willen wij U volgende gegevens mededelen :

- de hoeveelheid water aan de waterlaag onttrokken in 1983 bedraagt 27.287 m<sup>3</sup>
- de waterstanden in 1983 :

DATUM	Waterstand in rust na 2 uur	Waterstand na 1 uur pompen
14/01/83	110,6 m	171 m
18/02/83	109,8 m	168 m
9/03/83	111,2 m	171,8 m
12/04/83	108,4 m	167,6 m
26/05/83	104,3 m	162,2 m
10/06/83	108,3 m	166,8 m
6/07/83	111,2 m	170,6 m
20/08/83	109 m	170,3 m
13/09/83	103 m	161,9 m
13/10/83	106,1 m	164,6 m
15/11/83	104,9 m	162,2 m
9/12/83	101,3 m	159,1 m

Hopende U hiermede van dienst te zijn geweest, verblijven wij inmiddels,

met de meeste hoogachting,

E. VAN POUCKE  
Produktieleider

D. BOUCKAERT  
Direkteur

B-0000 GENT, 10 februari 1978.

Apotheekstraat 1

Tel. (091) 25 34 62



LABORATORIA VOOR  
FARMACEUTISCHE MICROBIOLOGIE  
EN VOOR HYGIENE

Prof. Dr. J. PIJCK

ANALYSEVERSLAG JP 78/15.Wateranalyse.

Op aanvraag van de heer P. SERGEANT, Productieleider, p/a RODIMA N.V.,  
Bruggesteenvweg 356, 8800 Roeselare.

1. Analyseresultaten.

pH : 8,40

totaal kiemgetal :  $1,6 \times 10^4$ /mlColiformen : negatiefE. coli : negatiefFecale Streptococci : negatiefClostridium perfringens : negatiefOrganische stoffen : 14,7 mg  $\text{KMnO}_4$  verbruik/liter of 0,75 mg  $\text{O}_2$ /liter

ijzer : 0,23 mg/liter

 $\text{Cl}^-$  : 52 mg/liter $\text{NO}_3^-$  : negatief $\text{NO}_2^-$  : 0,0045 mg/liter  $\approx$  negatief $\text{NH}_4^+$  : 0,35 mg/liter.2. Bespreking.

Het voorgelegde watermonster is van zeer goede bacteriologische  
drinkwaterkwaliteit, terwijl eveneens de chemische parameters goed  
uitvallen.

Nochtans maak ik een bemerking inzake de pH (8,40) welke mij hoog  
uitvalt, hetgeen echter gezien de aard van het te bereiden product  
in elk geval uiteindelijk zeer zuur zal uitvallen.

208S570.

Gent, 10. februari 1978.

JP 78/15, blz. 2.

Een tweede bemerking geldt het relatief hoog kiemgetal (16.000/ml); alhoewel deze kiemen uiteindelijk door de lage pH van het afge-  
werkte product zullen geïnhibeerd en/of gedood worden, ware het  
wel wenselijk een voorafgaandelijke filtratie via een absolute  
filter (membraanfilter type Millipore of andere) on-line te instal-  
leren, ten einde het kiemgetal zo laag mogelijk te houden.

Gent, 10 februari 1978

Prof. Dr. Apr. 21 / PIJCK.



LABORATORIUM  
VOOR  
TOXICOLOGIE

Directeur:  
Prof. Dr. A. MEYERINCKX

Ontvangen	22 JUNI 1978				JNT
Nazicht	RD	HB	GM	GW	AW

5000 GENT.

Hospitaalstraat 13  
Dag- en nachtwake

21 juni 1978

Tel. (09) 25.10.71 - 25.52.28  
25.33.95 - 25.34.89  
25.56.27 - 25.53.02  
23.11.87

Aan de Heer SERGEANT

RODINA

Bruggesteenweg 356

8800 ROESELARE

AH/FH

Verslag nr. : 78K/06.432

Betreft : drinkbaarheid van water

Hooggeachte Heer,

Bijzich heb ik de eer U de uitslag mede te delen van de analyse van het waterstaal genomen op 19 mei 1978.

Resultaten van het onderzoek

1. Algemene onderzoeken

- Ammoniak : 0,3 mg/L
- Nitrieten : negatief
- Detergenten : a. anionactieve : negatief  
b. kationactieve : negatief

2. Onderzoeken in functie van het K.B. van 24 april 1965 en van het K.B. van 6 mei 1966 (water bestemd voor de voeding)

grenswaarde

- |   |            |
|---|------------|
| - <u>Lood</u> : 0,002 mg/L                      | 0,05 mg/L  |
| - <u>Arseen</u> : negatief                      | 0,05 mg/L  |
| - <u>Chroom</u> : 0,005 mg/L                    | 0,05 mg/L  |
| - <u>Cyanide</u> : negatief                     | 0,01 mg/L  |
| - <u>Cadmium</u> : negatief                     | 0,01 mg/L  |
| - <u>Fluor</u> : 7,4 mg/L                       | 1,5 mg/L   |
| - <u>Nitraten</u> : 12 mg/L                     | 76 mg/L    |
| - <u>Verdampingsrest bij 105° C</u> : 1106 mg/L | 1.500 mg/L |

- Ijzer : 0,863 mg/L	0,3 mg/L
- Mangaan : 0,01 mg/L	0,1 mg/L
- Koper : 0,001 mg/L	1 mg/L
- Zink : 0,016 mg/L	5 mg/L
- Chloriden : 200 mg/L	1000 mg/L
- Fenolverbindingen : negatief	0,001 mg/L

### 3. Organoleptische proeven

Geur : geen speciale geur zowel bij kamertemperatuur als bij 60-70° C

Kleur : helder, kleurloze oplossing

Smaak : geen bijzondere smaak bij kamertemperatuur

### BESLUIT

1. Het water voldoet niet aan de eisen gesteld in het K.B. van 24 april 1965, betreffende voor de voeding bestemd water, aangevuld met het K.B. van 6 mei 1966, omdat de maximale gehalten aan fluor en ijzer overschreden zijn.
2. De aanwezigheid van ammoniak wijst op verontreiniging.

Gelieve te aanvaarden, Hooggeachte Heer, de uitdrukking van mijn gevoelens van hoogachting.

Prof. Dr. Apt. A. Heyndrickx

(d) Verontreiniging is verdwenen (7/12/77)

Waarborging door het water te laten staan zonder te bevochtigen

ANALYSE D'EAU - WATERANALYSE

01/10/79

Description - beschrijving	Boorput 25/03				
Résidu sec - Verdampingsrest ppm	950				
Alc. $\varphi\varphi$ TA °F	1,2				
Alc. M.O. TAC °F	47,0				
Dureté tot. hardheid TH °F	1,3				
Dureté temp. - tijd. hardheid °F	1,3				
Dureté perm. - blijv. hardheid °F	0,0				
CaO					
MgO					
K <sub>2</sub> O					
Na <sub>2</sub> O					
Fe <sup>+++</sup> totaal opgelost ppm	0,4				
Cl <sup>-</sup> ppm	204,5				
Cl <sub>2</sub>					
SO <sub>4</sub> ppm	61,4				
SiO <sub>2</sub> ppm	12				
NO <sub>2</sub>	0				
NO <sub>3</sub>	0				
NH <sub>3</sub>	0				
Mat. organ. Stoffen	spren				
pH	8,4				
Conductivité - geleidbaarheid Micro siemens	1680				
Coloration - Kleur	normaal				
Odeur - Geur	normaal				
Goût - Smaak					
M.e.S. - S.i.S.	weinig				

Opmerkingen - Observations

4. Roeselare, Rodima (67 E-154)

1979	1982
	1.398
204	230
61	154
	561
	430
	1,5
	1,1
1,3	1,4
1.680	2.200

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Landeniaan

208S571

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S571

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: 3829

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Roularta  
Straat, nr.: Meiboomlaan 33  
Gemeente: 8800 Roeselare

Straat, nr.(put): Meiboomlaan 33  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: Taildeman J.  
Telefoon: 051/232311  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 62100  
Y = 181000  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 22  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---



208

Landeniaan

208S571

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 160  
Diameter verbuizing (mm): 219 - 206  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 118  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 150  
Lengte filter (m): 32  
Diameter filter (mm): 115  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): p 1,5  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 136  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1978  
Putboorder: Vyncke  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	1,4	$\text{m}^3/\text{h}$	33,6	$\text{m}^3/\text{d}$	ca 8000	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	24	$\text{h}/\text{d}$	120	$\text{h}/\text{w}$	6000	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Landeniaan

208S571

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1984  
Laboratorium: Denac  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monstername datum: 22-1-86  
Monster (niet aangezuurd) nr: 208S571  
Monster (wel aangezuurd) nr: 208S571Z  
Pomp in werking sinds: 2 uren

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 22-1-86.  
Het putwater wordt enkel gebruikt als aanvulling bij neerslagwater in de droge maanden.  
Jaarverbruik in  $m^3$  : 1980 : 2000 ; 1982 : 1800.  
Plaats van de monstername (22-1-86) : rechtstreeks aan de put.

het kadastraal plan van de gemeente

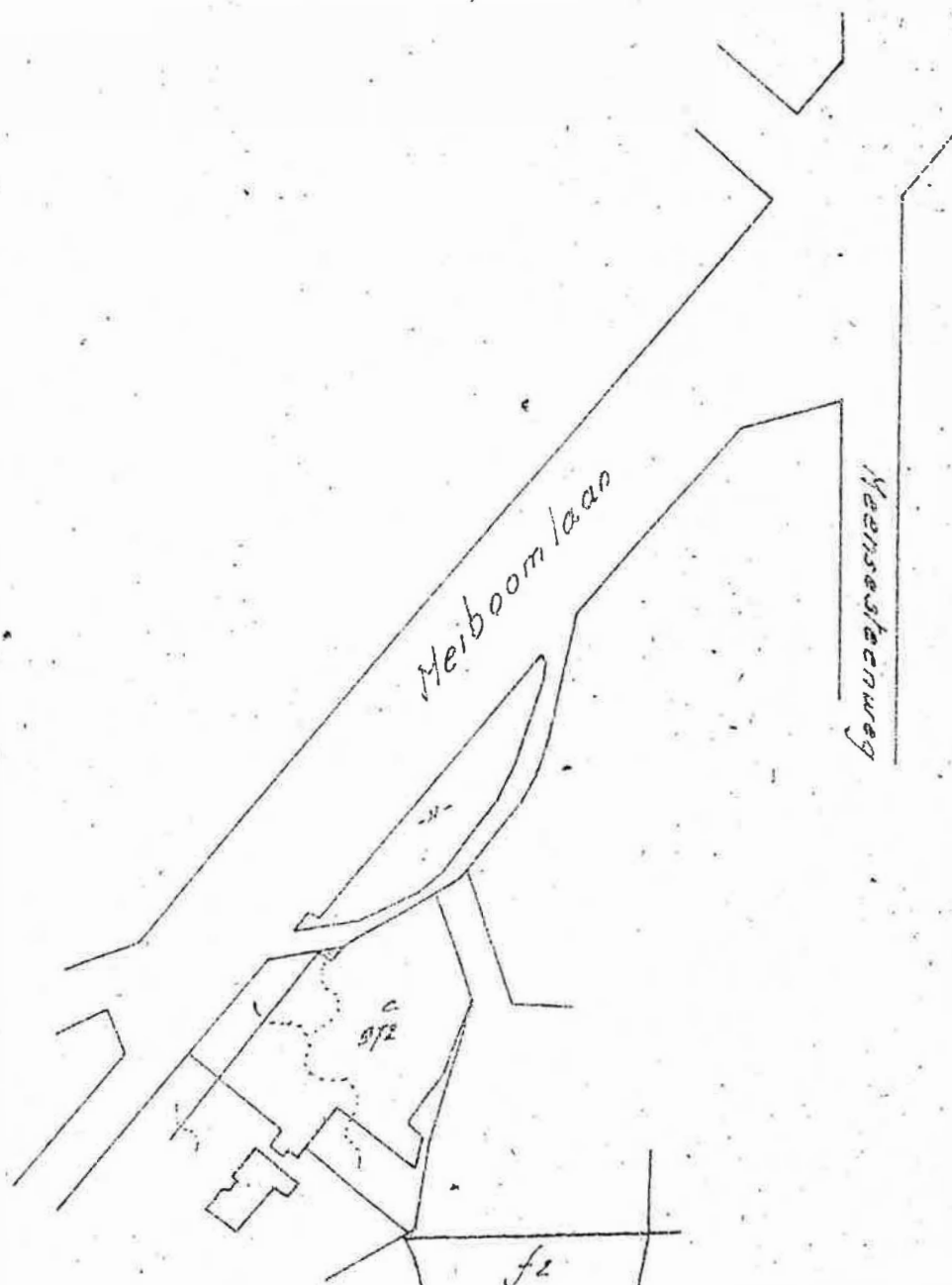
Roeselare 3<sup>e</sup> Afd.

Kaula

208S57 1

Sectie C

N



SCHAAL : 1/2500.

Kosten :	F	C
vasic vergelding		
voor 2 percelen	102	-
voor aanpalenden		
voor eigenaars		
voor oppervlatten		
TOTAAL	102	-

POT



VERBODEN NADruk (1)

Nr. van het register mod 437

Kosten : *bevestiging twee perceelen*

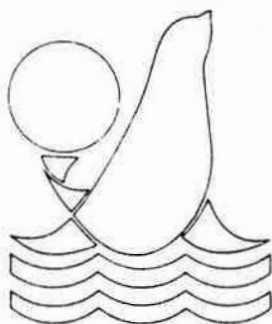
Gelijkvormig verklaard met de aanduidingen van het kadastraal plan.

Te *Brugge* 24-04-1978 19

De Inspecteur,

*J. C. H. O. E. R.*

**denac** s.a.  
 nberstraat 48 - 50  
 008 ANTWERPEN  
 03/231.46.50 (5 L.)



UM/DATE: 21. 11. 84

*Johan Tauldemar*

**BULLETIN D'ANALYSE BLAD**

NAAM/NOM: *Resseltka n.v.*

ADRES: .....

*Resseltka*

Ter attentie van: *Dhr. Vermeester*  
 tention de:

Syst.
TA/P ppm $\text{CaCO}_3$
TAC/M ppm $\text{CaCO}_3$
TH ppm $\text{CaCO}_3$
TCa ppm $\text{CaCO}_3$
Cl ppm Cl
o- $\text{PO}_4$ ppm $\text{PO}_4$
T $\text{PO}_4$ ppm $\text{PO}_4$
$\text{SO}_3$ ppm $\text{SO}_3$
<i>F<sub>2</sub></i>
<i>Stabiliteit 50</i>
Spec. Cond. $\mu\Omega^{-1}$ Gel.
pH

<i>Pontwater</i>			
<i>15</i>			
<i>540</i>			
<i>31</i>			
<i>16</i>			
<i>276</i>			
<i>0,5</i>			
<i>6,75</i>			
<i>2000</i>			
<i>8,3</i>			

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Landeniaan

208S574

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S574  
Boorarchief B.G.D.: 67E148  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Sint-Jozef Calasans Klooster  
Straat, nr.: Schoolstraat 13  
Gemeente: 8800 Roeselare  
  
Straat, nr.(put): Schoolstraat 13  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: Zuster Gabriëlle  
Telefoon:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 63850  
Y = 185200  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 22  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---

208

Landeniaan

208S574

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 145  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startелеktrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1960  
Putboorder: Maertens  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	1,5	$\text{m}^3/\text{d}$	360	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$		$\text{h}/\text{w}$		$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Landeniaan

208S574

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1960  
Laboratorium: I.H.E.  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij: BGD  
Huidige monsternamedatum: 21-1-86  
Monster (niet aangezuurd) nr: 208S574  
Monster (wel aangezuurd) nr: 208S574Z  
Pomp in werking sinds: ?

---

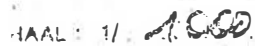
7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 21-1-86.  
Plaats van de monstername (21-1-86) : uit kraan , vrij ver van de  
boorput.  
Jaarverbruik in  $m^3$  : 1969 : 400            1981 : 320  
                              1979 : 355            1982 : 330  
                              1980 : 330

Section A

19

Kosten :	F	C
1. percelen	96	—
2. bijkom. parc.	—	—
3. aanpalenden	—	—
4. eigenaars	—	—
5. oppassanten	—	—
AFGEROND TOTAAL	96	—



N° 148... ( III )

PLAAT ROESELARE N° 67E. BAW.

~~Boring~~ Filterput — Getubeerde put

uitgevoerd te BEVEREN/ROESELARE  
 bij het Klooster St. Jozef Calasans  
 Schoolstr.

door de firma MAERTENS uit KOOLSKAMP

Datum April 1960

Topographische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de I/VII/1960 195X

en Grondstalen verzameld door de aannemer, ~~de boorsteiger~~

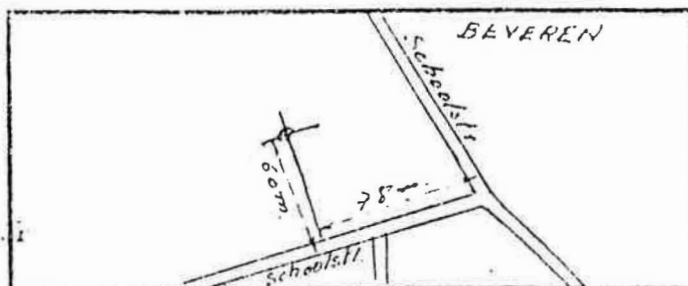
Boringmethode : met inspoeling Opeenvolgende doormeters :

Grondwaterstanden : voor de eerste maal waargenomen : bij ruststand :

tijdens het pompen : met een debiet van 1/u.

~~Grondwaterstanden~~

Hoogte van het maaiveld, ~~in m~~ 22  
 Totale diepte: 145m.



1:50 1:10 8 Bon 34 Imp Aloyens

208

Landeniaan

208S572

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S572  
Boorarchief B.G.D.: 67E165  
Waterzaaknummer B.G.D.: 4824

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Verbrugge Gebr.  
Straat, nr.: J.Lagaelaan  
Gemeente: 8800 Roeselare

Straat, nr.(put): Rotsestraat 29  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: Verbrugge G.  
Telefoon: 051/200185  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 62600  
Y = 184900  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 24  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---

208

Landeniaan

208S572

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 150  
Diameter verbuizing (mm): 200  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 125  
Lengte filter (m): 20  
Diameter filter (mm): 90  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): p 5  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1981  
Putboorder: Smet  
Boorverslag: ja in bijlage: nee  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Laga P.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Landeniaan

208S572

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1981  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ): 0,45

---

8. OPMERKINGEN

Telefonisch kontakt 27-1-86.

Deze put is buiten gebruik.

Puttest 1981 :  $h_0 = 52,4 \text{ m}$

$h = 106,2 \text{ m}$

$Q = 1 \text{ m}^3/\text{u}$

Spec. Cap. =  $0,45 \text{ m}^2/\text{dag}$ .

# Sectie A:

Noord

Sterrenweg Brugge - Roesselare

A. V. Rodima  
Roesselare

Inhoud 71a 70ca

deel n° 940c

PUT

n° 941 942<sup>a</sup> 943<sup>b</sup> 944<sup>a</sup>

Goethals Joseph  
Roesselare

2

endelen n° 940<sup>c</sup> 949<sup>f</sup>

Inhoud 211a 98 area 62ca

Willact yvonne Roesselare  
Willact Achiel Roesselare

Pereboomghe Albert

Beveren

Inhoud 4 area 20 ca

Schaal 1/4500 mt.

Vermeulen Richard  
en deelhebbers Roesselare

Maclael  
Paul  
Roesselare

Roesselare 9 April 1920  
De Meesterhandge-schatter

A. 5071801

208857

HB

208S572  
BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

PLAAT ROESELARE 67E

N° 165 (II/d)

Put

uitgevoerd te Roeselare

bij NV Verbrugge , Jules Lagaelaan 14, Roeselare

datum 1981

Topografische ligging opgetekend volgens uittreksel plan 1/10 000

Grondstalen verzameld door de boormeester

Boringmethode

Grondwaterstanden bij ruststand 52.4m

tijdens het pompen 106.2m met een debiet van 1000l/u

Grondwaterregister nr. 4824

Hoogte van het maaiveld  $\pm$  24m

T.D. 150m

---

#### AARD VAN DE GRONDLAGEN

---

Beschrijving zie bijlage

#### Interpretatie

Kwartair 0 - 8 m

Formatie van Ieper : Klei van Vlaanderen 8 - 124m

Formatie van Landen 124 - 150 M

P.LAGA 23.02.82

Verlengje

208S572

Analyse van grondwater 125 m diepte

PH	-	8,55
TH	-	2°
TA	-	2
TAC	-	63
Na	-	541 mgr/l.
K	-	14,3 mgr/l.
Ca	-	5,5 mgr/l.
Mg	-	2,5 mgr/l.
Fe	-	- 0,01 mgr/l.
Cl <sup>-</sup>	-	248 mgr/l.
SO <sup>4-</sup>	-	253 mgr/l.
SiO <sup>2</sup>	-	33 mgr/l.

Tot. indampingsresidu : 1620 mgr/l.

Opbrengst : 800 l/uur

Gebruikbaar

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Landeniaan

208S573

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S573  
Boorarchief B.G.D.: 67E166  
Waterzaaknummer B.G.D.: 4680

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vrij Technisch Instituut  
Straat, nr.: Leenstraat 32-58  
Gemeente: 8800 Roeselare  
  
Straat, nr.(put): Leenstraat 32-58  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: Panneel  
Telefoon: 051/200278  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 62700  
Y = 182300  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---



P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 170,5  
Diameter verbuizing (mm): 168 - 140  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 112  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv): 125  
Lengte filter (m): 26  
Diameter filter (mm): 50  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): p 1  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 100  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1976  
Putboorder: Ameye  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	0,9	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	24	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Landeniaan

208S573

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1982 (1) ; 1985 (2)  
Laboratorium: Centraal Lab. E.Z. (1) ; Onderzoekcentrum  
Beitem 2  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum: 21-1-86  
Monster (niet aangezuurd) nr: 208S573  
Monster (wel aangezuurd) nr: 208S573Z  
Pomp in werking sinds: ?

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1984  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ): 0,56

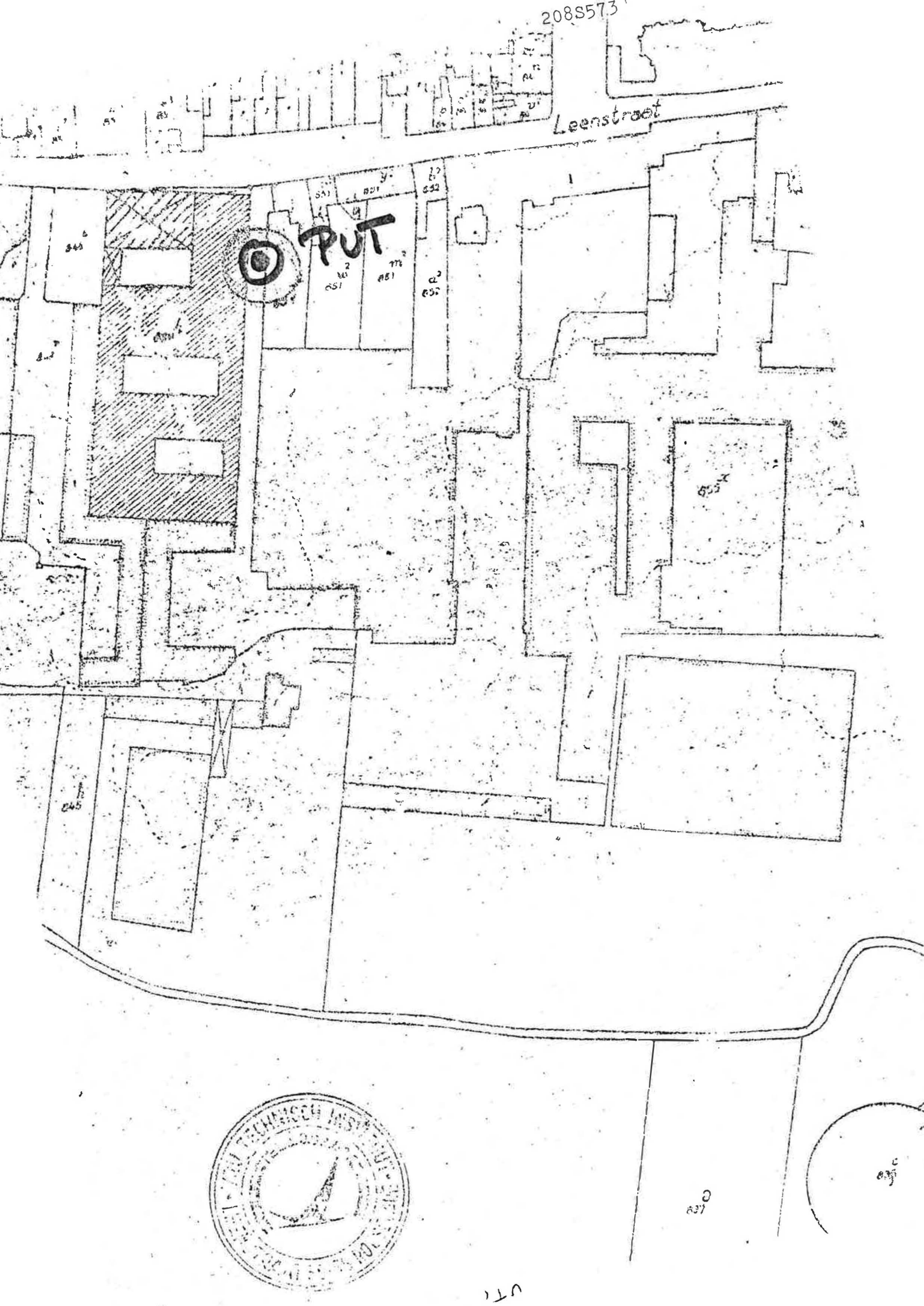
---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 21-1-86.  
 $h = 120 \text{ m}$  ;  $Q = 0,7 \text{ m}^3/\text{u}$  (3-1-85)  
 $h_o = 90 \text{ m}$  na 24 uur rust (4-1-85)  
 $h = 108,11 \text{ m}$  ;  $Q = 0,8 \text{ m}^3/\text{u}$  (21-1-86)  
Puttest 1984 :  $h_o = \text{ca } 90 \text{ m}$   
                   $h = \text{ca } 120 \text{ m}$             Spec. Cap. =  $0,56 \text{ m}^2/\text{dag}$ .  
                   $Q = 0,7 \text{ m}^3/\text{u}$

2085573

Leenstraat



110

N° 166 (V/d)

## FILTERPUT

uitgevoerd te : ROESELARE

bij : VRIJ TECHNISCH INSTITUUT - LEENSTRAAT 32-58

door : AMEYE - ARDOOLE

datum : JUNI - JULI 1976

Topografische ligging opgetekend : VOLGENS PLAN 1/10.000

onderwaterpomp SP 2-36 1,5 Pk 1500 L/u op 100 m diepte

Hoogte van het maaiveld : + 20 m

Totale diepte : 170.50 m

Aard der grondlagen	Diepte m
---------------------	----------

Beschrijving volgens boormeester

steenaafval, verharding, ophoging	0.20
vuilbruin wat lemig fijn zand	0.40
donkerbruin wat lemig fijn zand	0.60
los donker geelbruinachtig fijn zand	3.10
los grijsbruinachtig fijn zand	11.00
los grijs fijn en wat middelmatig fijn zand	13.20
los slap kleiig grijsbruinachtig fijn zand	17.40
vette grijze klei, glimmerhoudend	18.10
harde grijze klei, glimmerhoudend	79.00
harde bruingrijze klei, glimmerhoudend + steen op 99 en 109.50 m	112.00
wat kleiig donkergrijs zeer fijn landeniaan zand, fijn glauconiet	116.00
zeer kleiig grijs en donkergrijs zeer fijn zand, fijn glauconiet	118.00
harde donkergrijze klei met zandige tussenlagen + schelpfragmenten	121.00
versteende bank	121.20
donkergrijze zandige klei, fijn glauconiethoudend + schelpfragmenten	123.50
versteende bank	123.60
harde donkergrijze klei met enkele steenstukken	125.50
vast kleiig donkergrijs landeniaanzand met schelpfragmenten + zeer fijne glauconiet	134.00
versteende bank	134.15
vast kleiig donkergrijs zeer fijn zand + fijne glauconiet	137.50
harde versteende bank	137.65
vaste fijnzandige donkergrijze klei + fijne glauconiet	140.10
harde versteende bank	140.30
harde fijnzandige donkergrijze klei + glauconietstof	141.20
zeer harde versteende bank	142.40
taaie donkergrijze landeniaanklei	155.00
zandige grijze klei	157.00
zacht wit krijt	163.50
hard wit krijt	169.90
harde grijze rots	170.50

Vermoedelijke geologische Interpretatie

Kwartair :	0.00 - 13.20
Landeniaan Klei (Yc)	13.20 - 112.00
Landiaan zand Lld	112.00 - 137.65
Landeniaan Klei Llc	137.65 - 169.90
Primair Ashgieliaan	169.90 - 170.50

LAAT ROESELARE 67 E  
LAGA

° 166 (V/d)

ijlterput  
itgevoerd te : Roeselare  
ij : Vrij Technisch Instituut  
oor : Joseph Aeye Ardoeie  
atum : juni / juli 1976  
opografische ligging opgetekend volgens uittreksel kaart 1/10.000  
rondstalen verzameld door : de boormeester  
rondwaterregister n° : 4680  
ogte van het maaiveld : + 20 m  
otale diepte : 170,50

olgnummer	Beschrijving volgens boormeester	Diepte m
-----------	----------------------------------	----------

- steenafval - verharding - ophoging	0,20
- vuilbruin wat lemig zand	0,40
- donkerbruin met wat lemig fijn zand	0,60
- los donker geelbruinachtig fijn zand	3,10
- los grijsbruinachtig fijn zand	11,00
- los grijs fijn en wat middelmatig fijn zand	13,20
- los slap kleiïg grijsbruinachtig fijn zand	17,40
- vette grijze klei -glimmerhoudend	18,10
- harde grijze keli -glimmerhoudend	79,00
- harde bruin grijze klei, glimmerhoudend + steen op 99 en 109,50 m	112,00
- wat kleiïg grijs en donkergrijs zeer fijn landeniaanzand, fijn glauconiet.	116,00
- zeer kleiïg grijs en donkergrijs zeer fijn zand, fijn glauconiet.	118,00
- harde donkergrijze klei met zandige tussenlagen + schelpfragment.	121,00
- versteende bank	121,20
- donkergrijze zandige klei, fijn glauconiethoudend + schelpfrag.	123,50
- versteende bank	123,60
- harde donkergrijze klei met enkele steenstukken	125,50
- vast kleiïg donkergrijs landeniaanzand met schelpfragmenten + zeer fijne glauconiet	134,00
- versteende bank	134,15
- vast kleiïg donkergrijs zeer fijn zand + fijne glauc.	137,50
- harde versteende bank	137,65
- vaste fijnzandige donkergrijze klei + fijne glauc.	140,10
- harde versteende bank	140,30
- harde fijnzandige donkergrijze klei + glauconietstof	141,20
- zeer harde versteende bank	142,40
- taaie donkergrijze landeniaanklei	155,00
- zandige grijze klei	157,00
- zacht wit krijt	163,50
- hard wit krijt	169,90
- harde grijze rots	170,50

DG  
PLAAT ROESELARE 67 E  
P. LAGA

208S573  
BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

N° 166 (V/d)  
Filterput  
Uitgevoerd te : Roeselare  
Bij : Vrij Technisch Instituut  
Door : Joseph Ameye Ardooie  
Datum : juni / juli 1976  
Topografische ligging opgetekend volgens uittreksel kaart 1/10.000  
Grondstalen verzameld door : de boormeester  
Hoogte van het maaiveld :  $\pm$  20 m  
Totale diepte : 170,50 m

2de bladzijde

---

Interpretatie volgens boorfirma

Kwartair	0,00 - 13,20 m
Ieper Formatie	13,20 - 112,00 m
Landen Formatie	112,00 - 157,00 m
Krijt	157,00 - 169,90 m
Paleozoïcum	169,90 - 170,50 m

PROVINCIE WEST-VLAANDEREN

Onderzoek- en Voorlichtingscentrum  
voor Land- en Tuinbouw  
Instituut Arthur Olivier

Aanwijzer nr

329/48.856

Bijlage:

208S573

8810 ROESELARE (RUMBEKE)  
Beitem, Ieperweg 87  
Tel. 051/2032 18  
20 88 31

15 JAN 1985

Aan de directie van het  
Vrij Technisch Instituut  
Leenstraat 52-58

8800

ROESELARE

Mijnheer de Directeur,

Ik heb de eer U hierbij het resultaat te laten kennen van de analyses uitgevoerd op het waterstaal aan mijn diensten bezorgd op 3 januari jl.

Aanvang van de analyses: 3/1/85

pH: 8,55  
geleidbaarheid: 1,5 mS  
Nitrieten: 0,02 mg/l  
Nitraten: afwezig  
Ammoniak: 0,28 mg/l  
Chloriden: 244 mg/l  
IJzer: 0,15 mg/l  
Hardheid: 2,8 F°  
CO<sub>3</sub>--: 36,0 mg/l  
HCO<sub>3</sub>--: 631 mg/l  
SO<sub>4</sub>--: 51,0 mg/l  
Calcium: 6,0 mg/l  
Magnesium: 3,1 mg/l  
Kalium: 17,0 mg/l  
Natrium: 495 mg/l  
Fosfor: 0,66 mg/l  
TAP: 0,60  
TAM: 11,55

13/12 10 5 100/1

15,52 10

0,88

15,52

15,52

15,52

15,52

15,52

15,52

15,52

15,52

15,52

15,52

15,52

Met de meeste hoogachting.

L. BOCKSTAELE,  
directeur.



# GEOCHEMISCH ONDERZOEK GRONDWATER : ANALYSE RESULTATEN.

=====

uitgevoerd door CENTRAAL LABORATORIUM

Zennestraat, 17a - 1000 Brussel.

Mijnwezen

Belgische Geologische Dienst

Datum van staalname : 04.05.82

Naam van staalnemer : Desutter Francis

Analysenummer : ANAL-4

Bijlage : 1

## Terreinmetingen :

pH	:	8.2	
temperatuur	:	14.1	°C
O <sub>2</sub> gehalte	:	2	mg/l
konduktiviteit	:	3000	µS/cm

## Hoofdelementen :

HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	:	10.0	meq
CO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	:	≈ 0.2 - 0.4	meq
Cl <sup>-</sup>	:	245	mg/l (p.p.m.)
SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	:	4.0	meq
Na <sup>+</sup>	:	540	mg/l
K <sup>+</sup>	:	15	mg/l
Mg <sup>++</sup>	:	3	mg/l
Ca <sup>++</sup>	:	5.4	mg/l

Hardheid : ~ 2° (Franse graden)

## Spoorelementen :

Fe	:	0.25	mg/l
Zn	:	≤ 1	µg/l (p.p.b.)
Cu	:	1	µg/l
Pb	:	≤ 1	µg/l
Ni	:	0.5	µg/l
Co	:	0.2	µg/l
Cd	:	≤ 0.1	µg/l



---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Landeniaan

208S575

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S575  
Boorarchief B.G.D.: 67E128  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Wasserij van het kanaal  
Straat, nr.:  
Gemeente:  
  
Straat, nr.(put):  
Gemeente: 8800 Roeselare  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon:  
Telefoon:  
Aantal putten:  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 63500  
Y = 181950  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Landeniaan

208S575

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 128  
Diameter verbuizing (mm): eind 140  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1927  
Putboorder: Vereecke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Landenlaan

208S575

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monstername datum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1927  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 1,85

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 24-1-86.  
De waterrij werd niet terug gevonden.  
Puttest 1927 :  $h_o = 16$  m  
                   $h = 55$  m                    Spec. Cap. =  $1,85 m^2/dag$ .  
                   $Q = 3 m^3/u$



128 (VI) Puits tubé exécuté à Roulers,  
à la Blanchisserie du Canal,  
par M. Achille Vereecke.  
Repérage par P. Viéte, le 14-7-1927.  
Echantillons recueillis par l'entrepreneur.  
Travaux commencés et terminés en juin 1927.  
Mode de creusement: à l'injection. Diamètre final: 140 mm.  
Niveau de l'eau sous l'orifice au repos: 16m00, en régime de pompage:  
55 m. avec débit de 3.000 litres à l'heure.

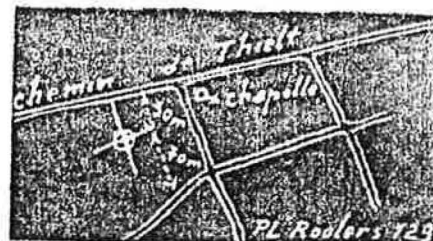
Cote approximative de l'orifice: 20

Notes d'après le carnet du chef sondeur:

	Profondeurs	Epaiss.
	mètres	m.
	de	à
1 Terre arable, sable et argile jaune . . . . .	0.00	11.00
2 Sable vert, très fin, peu d'eau. . . . .	11.00	12.50
3 Argile bleue . . . . .	12.50	113.00
4 Couches de sable assez dur par endroits et entrecoupée d'argile . . . . .	113.00	128.00

Pas d'échantillons.

29 (VI) Puits tubé exécuté à Tassche (Roulers),  
chez M. Baert Matthéus, Huilerie,  
par M. Van Dommel de Guleghem (Courtrai),  
Repérage par P. Viéte, le 4-10-1928.  
Travaux commencés et terminés en septembre 1928.  
Mode de creusement: à l'injection.  
Diamètre final: 100 mm.



Sans suite

8810 RUMBEKE

208

Landeniaan

208S576

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S576  
Boorarchief B.G.D.:  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: De Loof Gebr.  
Straat, nr.: Meensesteenweg 572  
Gemeente: 8810 Rumbeke  
  
Straat, nr.(put): Meensesteenweg 572  
Gemeente: 8810 Rumbeke  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: De Loof  
Telefoon: 051/204434  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 61825  
Y = 179250  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 25  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Landeniaan

208S576

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 133  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor (m<sup>3</sup>/h):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1946-1947  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Landeniaan

208S576

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^3/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 28-8-85.

De boorput wordt slechts 2 tot 3 weken op het jaar gebruikt (in de maanden november en/of december).

$Q = < 2 \text{ m}^3/u$  (28-8-86, De Loof).



208

Landeniaan

208S577

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S577  
Boorarchief B.G.D.: 67E4  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Geuns  
Straat, nr.:  
Gemeente:

Straat, nr.(put):  
Gemeente: 8810 Rumbeke  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon:  
Telefoon:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 64750  
Y = 181100  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 22  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 117  
Diameter verbuizing (mm): 90  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1911  
Putboorder: Van Hille  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Halet F.  
Watervoerende laag: Landenianaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Landeniaan

208S577

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monstername datum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1911  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ): 18

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 22-1-86.  
Deze waterrij werd niet terug gevonden.  
Puttest 1911 :  $h_o = 5$  m  
                   $h = 13$  m                   Spec. Cap. =  $18 m^2/dag.$   
                   $Q = 6 m^3/u$

4 (IX)

Puits artésien creusé à la Blanchisserie de lin de M. Geuns à Rumbekke, près de Roulers, par M. Jules Van Hille, constructeur, avenue St. Jean, à St. André-lez-Bruges.

Echantillons recueillis par son fils William.

Puits suivi et repéré par Edm. Bourgeois. Cote 20

Nos	Détermination des échantillons	Profond.	Epais.	Age
?	. . . . .	0.00	1.00	q4 (7m00)
<u>1</u>	Sable gris jaunâtre, limoneux . . . . .	1.00	2.00	
<u>2</u>	Sable gris, demi fin . . . . .	3.00	4.00	
<u>3</u>	Argile plastique grise . . . . .	7.00	13.00	yc (106m00)
4	Idem . . . . .	20.00	37.00	
5	Idem . . . . .	57.00	11.00	
6	Idem . . . . .	68.00	45.00	
<u>7</u>	Sable gris-verdâtre finement glauconifère	113.00	4.00	L1d (4m00)
	jusqu'à 117.00			

Niveau de l'eau sous le sol au repos: 5m00

en pompant : 13m00

Débit: 6.000 litres par heure.

Diamètre : 3 1/2 pouces anglais.

Puits ensablé depuis.

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Sokkel

208S578

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S578

Boorarchief B.G.D.: 67E6

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Lainières des Flandres

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): Blinde Rodenbachstraat 19

Gemeente: 8810 Rumbeke

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 36015

Kontaktpersoon: Maselis

Telefoon:

Aantal putten:

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208

Geologische kaart nummer: 67E

Lambertkoördinaten: X = 64200

Y = 181000

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 23

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Sokkel

208S578

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 250  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stoelelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1912  
Putboorder: Videlaine  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Halet F.  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Sokkel

208S578

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1912

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ): ca 10

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 22-1-86.

Het bedrijf bestaat niet meer , de gebouwen staat te koop.

ho = 115,92 m (22-1-86).

Puttest 1912 : ho = 6,5 m

h = 33 m

Q = 10-12  $\text{m}^3/\text{u}$

Spec. Cap. = 9-11  $\text{m}^2/\text{dag}$ .

Mai 1912

de Belgique

(IX) Puits artésien creusé à l'emplacement projeté d'une nouvelle Usine (scierie de bois et ateliers de tissages mécaniques), à M. Van de Remortel, à Rumbeke-lez-Roulers, par M. Henri Videlaine, constructeur, 134 rue Denain, à Roubaix (Nord).

Echantillons recueillis par le chef sondeur Louis Sokolosky de Lille.

Forage exécuté à sec, suivi et repéré par E. Bourgeois.

Cote +23.

Profond. Epais.

Quaternaire q4 5m00	?	0.00	1.00
	1 Sable limoneux jaune, légèrement sableux avec rares petits graviers de quartz roulés.	1.00	4.00
q3 (10m80)	2 Limon gris-jaunâtre	5.00	4.50
	3 Sable limoneux jaunâtre et verdâtre	9.50	1.50
	4 Limon grisâtre, non calcaire	11.00	4.80
	5 Argile plastique grise	15.80	14.20
Tertiaire presien Bc 98m40	6 Idem	30.00	20.00
	7 Idem	50.00	10.00
	8 à 11 Idem	60.00	40.00
	12 Idem	100.00	14.20
denien (13m80)	13 Sable gris verdâtre finement glauconifère.	114.20	13.80
	14 Argile finement sableuse grisâtre	128.00	15.95
	15 Argile légèrement marneuse, grise	143.95	11.85
	16 Idem	155.80	4.55
(32m35)	17 Craie blanche traçante	160.35	9.65
	18 Craie blanche avec petits silex noirs	170.00	4.80
	19 Débris de silex noirs et craie	174.80	2.50
	20 Craie gris-blanchâtre un peu marneuse, finement pointillée de glauconie	177.30	2.70

ondaire  
nonien  
Cp3  
19m65



rimaire

Évonien ?

26m30

ilurien

SL26 ?

45m00

<u>21</u>	Débris de roches quartziteuses, de quartzite, de quartz avec glauconie . . . . .	180.00	1.30
<u>21'</u>	Grès blanchâtre à éléments très fins et contenant nombreuses paillettes de mica (entre 180 et 200 mètres) <i>Psammitiques avec cubes de pyrite</i>		
<u>22</u>	Débris de grès broyé avec petits morceaux de grès verdâtre . . . . .	181.30	4.05
<u>23</u>	Débris de grès blanchâtres, fortement broyés contenant de la pyrite . . . . .	188.35	7.15
<u>24</u>	Idem broyé à l'état très fin . . . . .	192.50	5.70
<u>25</u>	Même grès très broyés à l'état de sable avec grains paraissant être de la glauconie . . . . .	198.20	3.60
<u>26</u>	Même grès fortement broyé . . . . .	201.80	4.50
<u>27</u>	Schiste finement broyé gris bleuâtre . . . . .	206.30	3.85
<u>28</u>	Idem . . . . .	210.15	3.45
<u>29</u>	Idem . . . . .	213.60	3.65
<u>30</u>	Roche broyée à texture quartziteuse . . . . .	217.25	0.85
<u>31</u>	Roche fortement broyée à éléments gréseux . . . . .	218.10	3.50
<u>32'</u>	Débris de schistes grisâtres et de grès psammitiques pailletés . . . . .	221.60	4.30
<u>33</u>	Débris de schistes, de grès verdâtres et blanchâtres (éboulés) . . . . .	225.90	4.25
<u>34</u>	Débris de schistes bleuâtres fortement broyés	230.15	8.65
<u>35</u>	Idem bleu foncé. . . . .	238.80	11.50
<u>36</u>	Débris de schistes gris-bleuâtre, légèrement psammitiques et calcarifères . . . . .	250.30	1.00
<u>37</u>	Echantillon de schiste gris bleuâtre, légèrement psammitique et calcarifère et contenant pyrite (Echant. pris au trépan découpeur) . . . . .	251.30	

## Renseignements hydrologiques:

Résultats hydrologiques fournis par M. Videlaine en juillet 1912.

Niveau de l'eau sous le sol au repos: 6m50  
en pompant: 33m00.

Débit: 10 à 12 mètres cubes à l'heure.

(F. Halot, 2-1-1913)

[ voir suite ]

PL. ROULERS

Service Géologique

F. Corin

de Belgique

6 (suite) Révision des échantillons du sondage de Rumbeke.

Ech. 17 à 20: Craie avec silex et glauconie.

- " 21 Débris de ces roches avec débris de cailloux de quartz verdâtres et grès, puis grès blanchâtre, à ciment de kaolin, fines aiguilles de tourmaline, et nodules de pyrite.
- " 22 à 26 Débris de craie (17 à 20) et de grès (21) avec pyrite abondante. Légère effervescence.
- " 27 Débris de ces mêmes roches et des schistes gréseux pyritifères n° 37. Pyrite très abondante.
- " 28 à 35 Débris de toutes ces roches: légère effervescence due à la craie, débris de quartz vert, débris de grès kaolinique avec ou sans pyrite, pyrite, schiste, grès-grisâtre.
- " 36 à 37 Schiste grisâtre, pyriteux.

6 (suite) D'après des renseignements communiqués par M. le Colonel BOUTY, Chef du Service Technique du Génie dans une lettre datée du 7 décembre 1933:

- " Débit. Le bulletin de sondage (annexe 1 jointe) renseigne aux
- " essais un débit de 10 à 12 m<sup>3</sup> avec niveau statique de 6m50 sous
- " le sol et rabattement à 33 m. lors du pompage. Actuellement le
- " débit est de 20 m<sup>3</sup> à l'heure avec rabattement à 85 m. sous le sol.
- " Le propriétaire renseigne qu'avec un débit de 10 m<sup>3</sup> un rabattement à 42 m. a été constaté".

A. RENIER.

N° 6 (suite) Sur la rencontre d'une masse de roche éruptive par 405m de profondeur à Lichtervelde (Flandre Occidentale)

Ann. Soc. Scient. Brux. LOUVAIN 1939, t. LIX, p. 65.

".... le Silurien a été rencontré en profondeur, sous la cote -154 à Rumbeke-lez-Roulers. Le sondage effectué au trépan a fourni quelques échantillons assez volumineux: au sommet, des grès blanchâtres, renfermant des cubes de pyrite et, d'après l'étude microscopique qu'en a faite M. Corin, de fines aiguilles de tourmaline; au plus profond du sondage, des schistes grossiers, gris, pyriteux. Malheureusement ce dernier échantillon bien que pris au trépan découpeur, n'est pas orienté et ne fournit aucune allure certaine sur l'allure des strates. D'après l'ensemble des échantillons conservés dans les collections du Service géologique, celle-ci est vraisemblablement tranquille tout comme à Wevelgem et à Lichtervelde, l'inclinaison étant faible. "

Gravelbank in  $m^3$

1970: 18000  
1971: 23164  
1972: 22382  
1973: 29678  
1974: 23109  
1975: 7181  
1976: 12925  
1977: 14035  
1978: 10950 (put 96 m?)  
1979: 7752  
1980: 7252  
1981: 8742,3  
1982: 2691,6

208

Landeniaan

208S579

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S579  
Boorarchief B.G.D.: 67E121  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Peene - Van den Berghe  
Straat, nr.: Rumbeeksesteenweg 393  
Gemeente: 8810 Rumbeke

Straat, nr.(put): Rumbeeksesteenweg  
Gemeente: 8810 Rumbeke  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: Peene  
Telefoon: 051/205987  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 64100  
Y = 181200  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Landeniaan

208S579

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 127  
Diameter verbuizing (mm): eind 100  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1924  
Putboorder: Vereecke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Halet F.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	? $\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	? h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Landeniaan

208S579

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1924  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ): 1,7

---

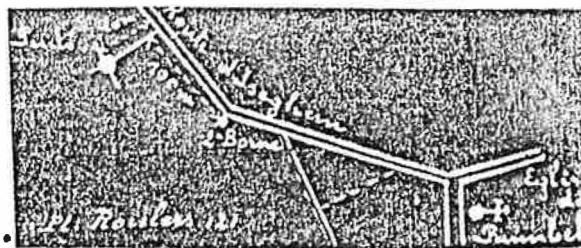
8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 22-1-86.  
Ex-brouwerij De Weeze , Van den Berghe.  
De put wordt gebruikt voor huishoudelijke doeleinden.  
Puttest 1924 :  $h_0 = 10 \text{ m}$   
                   $h = 45 \text{ m}$                       Spec. Cap. =  $1,7 \text{ m}^2/\text{dag}$ .  
                   $Q = 2,5 \text{ m}^3/\text{u}$

VL. ROULERS

Service Géologique

F. Halet



121 (IX) Puits artésien exécuté à Rumbeke, chez M. Peyne Van den Bergh, Brasseur, par M. Achille Verbeeke d'Erneghem. Repérage par P. Viette, le 2 avril 1924. Travaux commencés en mars et terminés en avril 1924. Mode de creusement: à l'injection. Diamètre final: 100 mm. Mode de pompage: au compresseur. Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 10m00, en régime de pompage: 45m00 avec débit de 2500 litres à l'heure. Cote approximative de l'orifice: 20

D'après le carnet du sondeur:

<u>N°</u>	<u>Nature des Terrains</u>	<u>Prof.</u> m.	<u>Base</u> m.	<u>Epaiss.</u> m.	<u>Age</u>
1	Sable jaunâtre . . . . .	0.00	5.00	5.00	Pleistocène
2	Argile grisâtre. . . . .	5.00	113.00	108.00	Yprésien
3	Sable vert . . . . .	113.00	127.00	14.00	Landenien (L1)

---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Ieperiaan en/of Landeniaa

208S581

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S581

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: 1793

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Seynave Carrosserie  
Straat, nr.: Kwadestraat 7  
Gemeente: 8810 Rumbeke

Straat, nr.(put): Kwadestraat 7  
Gemeente: 8810 Rumbeke  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 2

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208

Geologische kaart nummer: 67E

Lambertkoördinaten: X = 64900

Y = 180800

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 21

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---



208

Ieperiaan en/of Landeniaa

208S581

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 108  
Diameter verbuizing (mm): 155  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor (m<sup>3</sup>/h):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: voor 1970  
Putboorder:  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Ieperiaan en/of Landeniaa  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Ieperiaan en/of Landeniaa

208S581

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $m^2/d$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 22-1-86.

Ex-Rumbeekse wasserij (gestopt in 1978).

De put wordt niet meer gebruikt.

ho = 81,78 m (22-1-86) het is niet duidelijk of de meting in deze put of in put nummer 582 gebeurde.

Yarweiluit in m<sup>3</sup>.

1970: 6500

1971: 3200

1972: 3100

1973: 5100

1974: 5600

1975: 5500

1976: 5200

1977: 4800

208

Landeniaan

208S582

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S582

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: 1793

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Seynave Carrosserie

Straat, nr.: Kwadestraat 7

Gemeente: 8810 Rumbeke

Straat, nr.(put): Kwadestraat 7

Gemeente: 8810 Rumbeke

Provincie: West-Vl.

NIS-code: 36015

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 2

Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208

Geologische kaart nummer: 67E

Lambertkoördinaten: X = 64900

Y = 180800

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 21

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 120  
Diameter verbuizing (mm): 174  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopелеktrode (m-mv):  
Diepte startелеktrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:(ja)  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: voor 1970  
Putboorder:  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Landeniaan

208S582

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 22-1-86.

Ex-Rumbeekse waterrij.

De put is buiten gebruik (bedrijf gestopt in 1978).

ho = 81,78 m (22-1-86) het is niet duidelijk of de meting in deze put of in put nummer 851 gebeurde.

208

Krijt

208S583

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S583  
Boorarchief B.G.D.: 67E152  
Waterzaaknummer B.G.D.: 1462

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Soliver  
Straat, nr.: Groeneherderstraat 18  
Gemeente: 8810 Rumbeke  
  
Straat, nr.(put): Groeneherderstraat 18  
Gemeente: 8810 Rumbeke  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon: Buysschaert J.  
Telefoon: 051/205861  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 63600  
Y = 181400  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 20  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Krijt

208S583

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 180  
Diameter verbuizing (mm): 160 eind 150  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig: ja  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm): 114  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): p 4  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 120  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1968  
Putboorder: Beeuwsaert  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Gulinck & Paepe  
Watervoerende laag: Krijt  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	1,5	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	6	$\text{h}/\text{d}$	24 $\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage: ja  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---



208

Krijt

208S583

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja  
Datum monstername: 1982  
Laboratorium: Centraal Lab. E.Z.  
Resultaten in bijlage: ja  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monstername datum: 22-1-86  
Monster (niet aangezuurd) nr: 208S583  
Monster (wel aangezuurd) nr: 208S583Z  
Pomp in werking sinds: ?

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1968  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ): 2

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 22-1-86.  
Plaats van de monstername (22-1-86) : uit leiding voor reservoir.  
Puttest 1968 :  $h_0 = 70 \text{ m}$   
                   $h = 100 \text{ m}$                       Spec. Cap. =  $2 \text{ m}^2/\text{dag}$ .  
                   $Q = 2,5 \text{ m}^3/\text{u}$

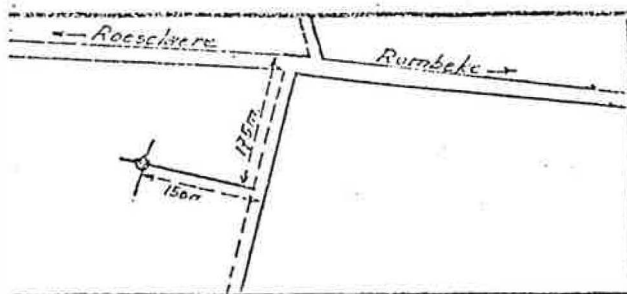
AT : ROESELARE - 67 E.

M. GULINCK - R. PAEPE

152 (IX a)

~~PERMANENT~~ - FILTERPUT

Uitgevoerd te RUMBEKE  
bij de NV. "SOLIVER"



door de firma BEEUWSAERT uit LENDELEDE

datum 1968

Topografische ligging opge-  
tekend door W. CLAESSENS de 2.8.1968

Grondstalen verzameld door de aannemer

Boringsmethode : met inspoeling

Opeenvolgende doormeters : 168 mm. filter : 114 mm

Grondwaterstanden : ~~xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx~~

bij ruststand : 70.00 m tijdens het pompen : 100 m

met een debiet van 2.500 l/u

Hoogte van het maaiveld : 20 (H20)

Totale diepte : 180 m

Diepte m	AARD DER GRONDLAGEN	
	geelachtig leemachtig zand	5.00
	grijsachtig groen fijn zand	10.00
-23	grijze klei	115.00
4	grijsachtig zeer fijn zand, $\pm$ Kleihoudend	120.00
5-32	idem	160.00
2-36	krijt	181.00

Aardkundige Verklaring - M. GULINCK - R. PAEPE - 7.1.1969

Kwartair	0.00 - 10.00
leperiaan	10.00 - 115.00
Landeniaan	115.00 - 160.00
Krijt	160.00 - 181.00.

Jaarverbruik in m<sup>3</sup>

1970 : 10600  
1971 : 10600  
1972 : 10600  
1973 : 10600  
1974 : 9500  
1975 : 7600  
1976 : 6300  
1977 : 7900  
1978 : 6200  
1979 : 5400  
1980 : 5475  
1981 : 5120  
1982 : 5240

## Rumbeke, Soliver (900 m zuidelijk)

(67 E 152)

Jaartal	1982
totaal (mg/l)	1.767
Cl <sup>-</sup>	234
SO <sub>4</sub> <sup>--</sup>	264
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	647
Na <sup>+</sup>	540
Mg <sup>++</sup>	3
Ca <sup>++</sup>	1,6
tot. hardheid(°F)	2,4

208

Landeniaan

208S580

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S580

Boorarchief B.G.D.: 67E120

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: 't Casteelken  
Straat, nr.: St.-Petrus en Paulusstraat 2  
Gemeente: 8810 Rumbeke  
  
Straat, nr.(put): St.-Petrus en Paulusstraat 2  
Gemeente: 8810 Rumbeke  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: 051/209811  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 64800  
Y = 180900  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 19  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Landeniaan

208S580

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 127  
Diameter verbuizing (mm): eind 100  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1924  
Putboorder: Vereecke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Halet F.  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Landeniaan

208S580

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monsternamedatum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja  
Type: puttest  
Datum: 1924  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ): 1,7

---

8. OPMERKINGEN

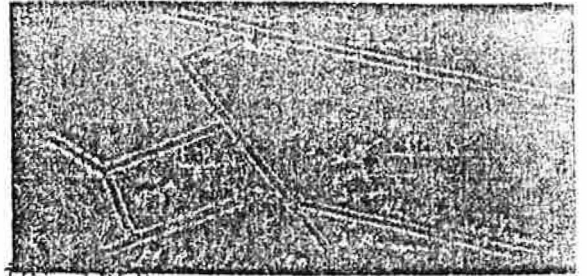
Ex-conservenfabriek Optima.  
Put is niet meer terug te vinden (Ackaert, 1979).  
Het conservenbedrijf is gestopt in 1974-1975.  
Puttest 1924 :  $h_0 = 10 \text{ m}$   
 $h = 45 \text{ m}$  Spec. Cap. =  $1,7 \text{ m}^2/\text{dag}$   
 $Q = 2,5 \text{ m}^3/\text{u}$

PL. ROULERS

Service Géologique

F. Halet

120 (IX) Puits artésien exécuté à Rumbeké,  
à la Fabrique de conserves,  
par M. Vereecke d'Eerneghem.  
Repérage par P. Viète, le 21-2-1924.  
Travaux commencés et terminés en février 1924.  
Mode de creusement: à l'injection.  
Diamètre final: 100 mm.  
Mode de pompage: au compresseur.  
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 10m00; en régime de pom-  
page: 45m00 avec débit de 2500 litres à l'heure.  
Cote approximative de l'orifice: 19



Notes d'après le carnet du sondeur:

		Profondeurs mètres		
		de	à	
1	Sable jaunâtre . . . . .	0.00	4.50	Plein
2	Argile grisâtre . . . . .	4.50	112.00	Yprés
3	Sable vert . . . . .	112.00	127.00	écoulé

Pas d'échantillons.



---

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

---

208

Landeniaan

208S584

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S584  
Boorarchief B.G.D.: 67E138  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vandecappelle  
Straat, nr.:  
Gemeente:

Straat, nr.(put):  
Gemeente: 8810 Rumbeke  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36015  
Kontaktpersoon:  
Telefoon:  
Aantal putten:  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 65250  
Y = 180900  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 19  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Landeniaan

208S584

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 132  
Diameter verbuizing (mm): eind 150  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1935  
Putboorder: Vereecke  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniaan  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Landeniaan

208S584

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

1935

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit ( $\text{m}^2/\text{d}$ ): 2,8

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 22-1-86.

Op de plaats van de ligging volgens de coördinaten was deze put niet gekend.

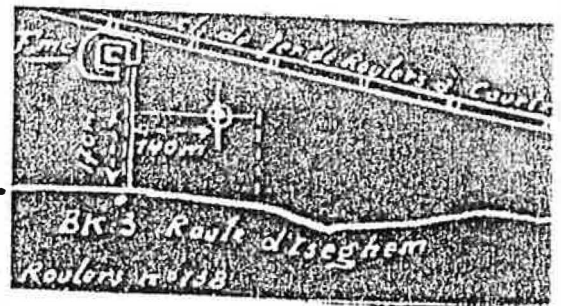
Puttest 1935 :  $h_0 = 20 \text{ m}$

$h = 50 \text{ m}$

$Q = 3,5 \text{ m}^3/\text{u}$

Spec. Cap. =  $2,8 \text{ m}^2/\text{dag}$ .

138 (IX) Puits tubé exécuté à Rumbeke,  
chez M. Vandecappelle,  
Rouissage du lin,  
par M. A. Vereecke de Heule-lez-Courtrai.  
Repérage par E. Verdin, le 12 mars 1936.  
Travaux commencés et terminés en 1935.  
Mode de creusement: à l'injection.  
Diamètre final: 150 mm.  
Mode de pompage: au compresseur.  
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 20 m. En régime de pompage:  
50 m. avec débit de 3500 litres à l'heure.  
Profondeur probable du niveau aquifère utilisé, d'après le sondeur:  
entre 112 et 132 m.



Cote approximative de l'orifice: 19

Notes d'après le carnet du sondeur:

Profondeurs  
mètres

Argile. . . . .	de 7m00 à 112m00
Sable vert . . . . .	112m00 à 132m00

Profondeur totale: 132 m.

8830 HOOGLEDE

208

Landenlaan en/of Krijt

208S585

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S585

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.: 2170

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Debruyne Wasserij  
Straat, nr.: Hoogstraat 55  
Gemeente: 8830 Hooglede .

Straat, nr.(put): Hoogstraat 55  
Gemeente: 8830 Hooglede  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36006  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: 051/202222  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 59200  
Y = 186400  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 50  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

---

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 195  
Diameter verbuizing (mm): 115  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ):  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1952  
Putboorder: Vyncke  
Boorverslag: nee in bijlage:  
Geologische beschrijving: nee in bijlage:  
Auteur:  
Watervoerende laag: Landeniana en/of Krijt  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debiets over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:  
Datum monstername:  
Laboratorium:  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Huidige monstername datum:  
Monster (niet aangezuurd) nr:  
Monster (wel aangezuurd) nr:  
Pomp in werking sinds:

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:  
Type:  
Datum:  
Duur(h):  
Resultaten in bijlage:  
Resultaten beschikbaar bij:  
Specifieke capaciteit (m<sup>3</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

De put is buiten dienst sinds 1971 en zit onder de vloer van het gebouw (AROL).





AL: 1/1.250

P	C
1319	1337

**VERBODEN NADRIK (1)**

N<sup>o</sup> 10316 van het register mod. 436

Kosten: *honderd tweeënveertig gulden*

Gelijkvormig verklaard met de aanduidingen van het kadastraal plan.

208

Sokkel

208S586

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 208S586  
Boorarchief B.G.D.: 67E178  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: SADEF  
Straat, nr.: Bruggesteenvweg 60  
Gemeente: 8830 Hooglede  
  
Straat, nr.(put): Bruggestraat 60  
Gemeente: 8830 Hooglede  
Provincie: West-Vl.  
NIS-code: 36006  
Kontaktpersoon: Callewaert  
Telefoon: 051/223000  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 208  
Geologische kaart nummer: 67E  
Lambertkoördinaten: X = 62015  
Y = 188145  
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 30  
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

---

208

Sokkel

208S586

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 377  
Diameter verbuizing (mm):  
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):  
Filter aanwezig:  
Diepte onderkant filter (m-mv):  
Lengte filter (m):  
Diameter filter (mm):  
Capaciteit pomp of compressor ( $\text{m}^3/\text{h}$ ): p 3  
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): ca 260  
Diepte stopelektrode (m-mv):  
Diepte startelektrode (m-mv):  
Onderkant borrelbuis (m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee  
Schema van de put in bijlage: nee

---

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1985  
Putboorder: Smet  
Boorverslag: ja in bijlage: ja  
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja  
Auteur: Devos W.  
Watervoerende laag: Sokkel  
Boorgatmetingen: in bijlage:  
Uitgevoerd door:

---

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	ca 2	$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{m}^3/\text{d}$	$\text{m}^3/\text{j}$
Werkingsduur:	const	$\text{h}/\text{d}$	$\text{h}/\text{w}$	$\text{h}/\text{j}$

Debieten over de jaren in bijlage:  
Peilmetingenmethode:  
Peilmetingen statisch of dynamisch:  
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

---

208

Sokkel

208S586

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum: 21-1-86

Monster (niet aangezuurd) nr: 208S586

Monster (wel aangezuurd) nr: 208S586Z

Pomp in werking sinds: ?

---

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 21-1-86.

Plaats van de monstername (21-1-86) : uit reservoir, lichte menging van regenwater mogelijk.

N° 178 (II, a)

Uitgevoerd te : Hooglede - Gits  
Bij : N.V. SADEF - Bruggesteeweg 60  
Door : N.V. Smet-DB  
Datum : februari-Maart 1985  
Topografische ligging opgetekend ter plaatse  
Grondstalen verzameld door de boormeester : J. Nijs  
Boringsmethode : inspoeling en luchthamer  
Grondwaterstanden : bij ruststand : 123 m

Hoogte van het maaiveld : 30 m  
Totale diepte : 377 m

Volgnummer	Aard der grondlagen	Diepte m	
	<u>Beschrijving volgens boormeester</u>	<u>Diepte top</u>	<u>Diepte basis</u>
	Bruine leem	0.00	3.00
	Grijze klei	3.00	10.00
	Grijze klei met zandlaagjes	10.00	20.00
	Grijze klei	20.00	126.00
	Klei met zand en steenlaagjes	126.00	142.00
	Grijze klei	142.00	182.00
	Wit Krijt	182.00	203.50
	Groen grijze harde steen	203.50	275.00
	Idem	275.00	312.00
	Licht grijze steen met zachte lagen	312.00	321.00
	Zachte blauw-grijze steen	321.00	366.00
	Idem	366.00	377.00
<u>Beschrijving volgens de boormeester (genomen om de 5 m)</u>			
<u>1</u>	Wit krijt	185.00	195.00
<u>2</u>	Groengrijs intrusief gesteente, met gechloritiseerde plagioklazen, amfibool en donkere kwarts Kwartsdioriet ?		205.00
<u>3</u>	Idem, met enkele blekere fragmenten met kwarts en ge-kaoliniseerde veldspaat (?)		210.00
<u>4</u>	Groengrijs intrusief, met gechloritiseerde plagioklazen, orthoklaas, amfibool en wat kwarts. Kwartsmonzoniet ?		215.00
<u>5-6</u>	Idem, fijner verbrijzeld		225.00
<u>7</u>	Groen tot roze intrusief gesteente, granodiorietachtig, niet orthoklaas, plagioklaas en donkere mineralen (biotiet of amfibool), een weinig kwarts		230.00
<u>8</u>	Idem		235.00
<u>9</u>	Idem, wat fijnkorreliger, meer vulkanisch uitzicht met donkere matrix. Mengsel van verschillende typen fragmenten		240.00
<u>10</u>	Idem, met enkele fragmenten met porfierische textuur, met grote gechloritiseerde plagioklazen		245.00
<u>11</u>	idem, wat fijner verbrijzeld		250.00
<u>12</u>	Groen fijnkorrelig gesteente (vulkanisch) met kwartsaders		255.00
<u>13</u>	Groen fijnkorrelig vulkanisch gesteente met plagioklaas en aderkwarts		260.00
<u>14</u>	Fragmenten groter, vulkanische textuur beter herkenbaar. Donkergroene matrix met lichtgroene gepropylitiseerde plagioklaas. Geen orthoklaas		265.00

N° 178 (II, a)

Uitgevoerd te : Hooglede-Gits  
Bij : N.V. SADEF - Bruggesteeweg 60  
Door : N.V. Smet-DB  
Datum : februari-maart 1985

2de blad

Volgnummer	Beschrijving der grondlagen	Diepte m
<u>15</u>	Idem, met enkele blekere trachiet-achtige fragmenten (licht grijze matrix met veldspaat fenokristen)	270.00
<u>16</u>	Porfierisch gesteente met heterogene textuur. Donkergroen-grijze matrix met lichtere veldspaatvlekken in grootte variërend van 0,5 tot 8 mm. Ook zwarte mineralen, fijnkorrelig grote cuttings hebben oppervlakte tot 1 cm <sup>2</sup> . Uitzicht : porfierisch andesiet.	275.00
<u>17</u>	Idem	280.00
<u>18</u>	Groen fijnkorrelig gesteente, zonder porfierische textuur (vulkanisch)	285.00
<u>19</u>	Mengsel van verschillende soorten fragmenten : bleke profier, donkere porfier, aderkwarts, kwartsiet.	290.00
<u>20</u>	Mengsel groene porfier, witte aderkwarts (soms in contact met groene porfier), veldspaaathoudende kwartsiet, grijsgeel	295.00
<u>21</u>	Groen porfierisch gesteente met donkere matrix en lichte veldspaat fenokristen.	300.00
<u>22</u>	Andesietisch gesteente met veel fenokristen van plagioklaas en amfibolen, donkergroene matrix	305.00
<u>23</u>	Idem, fijner verbrijzeld, textuur moeilijker herkenbaar	310.00
<u>24</u>	Grote fragmenten, goed herkenbaar. Lichtgrijs vulkanisch gesteente met witte plagioklazen	315.00
<u>25</u>	Mengsel van lichtgrijze porfier en witgele kwartsiet (?), enkele fragmenten aderkwarts	320.00
<u>26</u>	Lichtgrijze leisteen, fijn verbrijzeld, met enkele fragmenten lichtgrijze porfier en witte kwarts	325.00
<u>27</u>	Lichtgrijze leisteen met wat kwarts	330.00
<u>28</u>	Mengsel van lichtgrijze porfier en lichtgrijze leisteen	335.00
<u>29</u>	Lichtgrijze leisteen	340.00
<u>30-31-32-</u>	Grijze leisteen	377.00
<u>33-34-35-</u>		
<u>36</u>		

Interpretatie :

Kwartair	0.00 - 3.00 m
Formatie van Ieper	3.00 - 126.00 m
Formatie van Landen	126.00 - 182.00 m (?)
Krijt	182.00 - 203.00 m
Porfierisch gesteente, Ashgill	203.00 - 315.00 m
Revinium (?)	315.00 - 377.00 m

W. DE VOS  
5 juni 1985

PUNTENKAART